

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

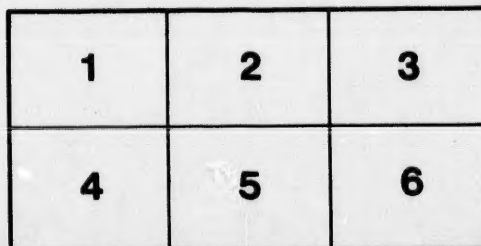
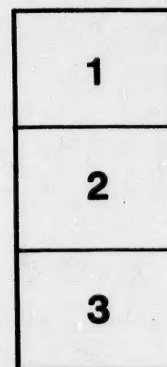
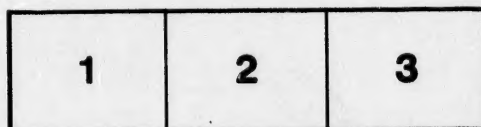
Douglas Library
Queen's University

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol ➡ (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▼ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Douglas Library
Queen's University

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole ➡ signifie "A SUIVRE", le symbole ▼ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

errata
to

pelure,
n à



32X

MC

Rig

WAT

MOORE

John Horden,

THE
MOOSONEE HYMNAL,

TRANSLATED INTO THE
OJIBBEWAY LANGUAGE

BY THE
RIGHT REV. THE BISHOP OF MOOSONEE,
AND THE
REV. JOHN SANDERS,
NATIVE MISSIONARY TO THE OJIBBEWAYS OF THE DIOCESE
OF MOOSONEE.

LONDON:
SOCIETY FOR PROMOTING CHRISTIAN KNOWLEDGE,
NORTHUMBERLAND AVENUE, W.C. ;

1894.

1507
1

L
BV510.C5H

LONDON:
PRINTED BY GILBERT AND RIVINGTON, LD.,
ST. JOHN'S HOUSE, CLERKENWELL ROAD, E.C.

10.10.45

Lorne Pierce

10.10.45

Lorne Pierce

ᄆᄆᄆᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆ

1 ᄆᄆᄆᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆ

1. ᄆᄆᄆ ᄆᄆᄆᄆ ᄆᄆᄆ ᄆᄆᄆ,
ᄆᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆᄆ;
ᄆᄆᄆᄆᄆ ᄆᄆ ᄆᄆᄆᄆ
ᄆᄆᄆᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆ

2. ᄆᄆᄆ ᄆ ᄆᄆᄆᄆ
ᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆᄆᄆ.
ᄆᄆᄆ ᄆᄆ ᄆᄆᄆ;
ᄆᄆᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆᄆ

3. ᄆᄆᄆ ᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆᄆ
ᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆᄆᄆ
ᄆᄆᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆ
ᄆᄆ ᄆ ᄆᄆᄆᄆᄆᄆ

200154

4. $\cap \vee^a(a \supset \supset p \supset b^b$
 $q \supset (\bar{L}^a, \Delta p) \bar{L}^a,$
 $\sigma \bar{L} \cdot \Delta^{ab} \bar{b} \bar{L} \Delta \bar{L} d^{ab}$
 $\bar{r} \bar{p} \bar{L} \bar{J} \bar{L} \cdot \nabla \Gamma \bar{a}^a x$

5. $\bar{L} \bar{J} \bar{L} \cdot \nabla \Gamma^b L \sigma$
 $b p_a p_a \cdot \Delta \Delta p^{ab}$
 $\bar{b} \bar{L} (\bar{L} p \bar{r} p \bar{r} d^{ab}$
 $\bar{L} \bar{J} \bar{L} \cdot \nabla \Gamma^b L \sigma)_x$

2. $p \bar{r} \bar{r} \bar{L} \bar{L} \sigma \bar{b} \bar{J} \cdot \Delta^a x$

1. $p \bar{p} b_a \cdot \nabla \sigma \Gamma \bar{a}^a$
 $\bar{L} \bar{b} \bar{p} \sigma \bar{L} \bar{L}^{ab};$
 $\Gamma_a \cdot \Delta \sigma \bar{L} d \bar{r} \Gamma^a$
 $\bar{r} \bar{a} \bar{a} \bar{L} \Gamma \bar{a}^{ab} x$

2. $\supset p \bar{p} \bar{L} \cdot \Delta \sigma \bar{L} \bar{a}^a$
 $\nabla \bar{L} \wedge \bar{J} \bar{L} \bar{L}^{ab},$
 $\bar{b} \cdot \Delta^a \sigma p q^a (\bar{r} \Gamma^a$
 $\bar{L} \bar{L} \bar{L} \bar{p} \bar{r} \Delta \bar{L} \bar{L}^{ab} x$

(5)

3. $q \rightarrow (\dot{L}ab, \Delta p) \dot{\rightarrow} ab$

$r \dot{\rightarrow} d(r) \dot{\rightarrow} ab$

$p \cdot \Delta \ b a \cdot \nabla \sigma a (\dot{L}ab$

$\dot{b} \ \Delta a \rightarrow \Gamma \dot{\rightarrow} ab_x$

4. $p \rightarrow \Gamma a \Gamma \sigma \dot{\rightarrow} a$

$r \ \Delta \sigma r q \dot{\rightarrow} ab$

$\dot{\leftarrow} \sigma \dot{L} \ r \cdot \dot{\leftarrow} a (\dot{L}ab$

$p^e \ \triangleright p \dot{L} \cdot \Delta \cdot \Delta a_x$

3. $\triangleright \dot{\rightarrow} d \sigma \ \sigma b \dot{L} \cdot \Delta a_x$

1. $q q^c \ p \ \dot{L} \dot{L} \dot{\rightarrow} \nabla \Gamma a$

$p \cdot \dot{\leftarrow} \dot{L} a \dot{L} \cdot \Delta \sigma \dot{\rightarrow} a,$

$\triangleright \ \Gamma a \ p \dot{L} \sigma),$

$\dot{L} a^b \ b a \cdot \nabla \sigma \Gamma \sigma a_x$

2. $U \dot{L} d \ a \dot{b} a \dot{L} \cdot \Delta a$

$\dot{b} \ \dot{L} r \ \Delta \sigma r q \dot{\rightarrow} a$

$\dot{\leftarrow} \dot{\leftarrow} \sigma d^b \cdot q \dot{b} d r \dot{\rightarrow} a$

$p r \ \wedge \dot{L} a \cdot \dot{b} \Gamma \dot{\rightarrow} a_x$

3. ▷ ΔΣΛΓΔΣ^α
 99^c Γ γργγ.Δ^α
 ρρ αβΓ^α Δρ
 σ>·Δ^α ▷Πγγ^α_x
4. ▷ Δι·οΛΔ σ^α ΔΙ^β
 ραδΓ Γ ρ·βΓ^α,
 Γα·Δ (ς ▷σςβ^α
 Γ ρ <Γ·Δσ^α_x
5. ΙΓγ·∇Γ^β Λσ)
 ·∇αρΛββ ·∇σσςαβ;
 ·∇γγΓαβ, ·∇·ργγαβ
 β< β Λσρ^α ΔΙ^β_x

4. ▷αδς σβΓ·Δ^α_x
1. X Γο)(·Δς^α
 Γ< β·ΔςΓ^α_β;
 σ Λρς∇Λγγα,
 σ^α ρΠΛργα;

(7)

$\Delta\Delta$ ና σ $\rho q e \dot{\Gamma} a$
 ρ $\wedge \dot{\Gamma} \rho \Gamma \sigma \dot{a} e b$;
 σ $\Delta \nabla \sigma \dot{\Gamma} \Gamma a$ (ϵ)
 ρ $\epsilon \cdot \nabla a \rho q \cdot \Delta a e x$

2. $\dot{\Delta} a$ $\sigma \wedge b$ $\rho \wedge b q$
 $q \dot{\Gamma} \dot{\Gamma} \epsilon$ ና ρa ρ $\cdot \dot{\Delta} c$
 $\rho \rho$ $b a \cdot \nabla \sigma L \cdot \epsilon o$
 $\Delta \rho o$ $\nabla \Gamma \epsilon \cdot \Delta \cdot b$;
 $\rho \epsilon \wedge a$ (ϵ) $\Delta \rho \Gamma d \dot{\Gamma} a b$
 $\sigma > \cdot \Delta a$ $\rho \wedge b q$
 $\dot{\Gamma} L$ $\Delta \dot{\Gamma} L$ $d \dot{\Gamma} d \rho \dot{\Gamma} a b$
 ρa ና $\nabla a \epsilon \rho q \dot{\Gamma} a e x$

5. $\Delta \dot{a} d \sigma$ $\sigma b \dot{\Gamma} \cdot \Delta a x$

1. ρ ρ $b a \cdot \nabla \sigma \Gamma \dot{a} a$
 $\sigma a d L$ \dot{b} ρ $\rho \rho b b$;
 $b a \cdot \nabla \sigma \Gamma \dot{a} a$ $\dot{b} \epsilon$
 ρ $\Delta \sigma \rho a \rho \rho \dot{a} e b$;
 $\rho \epsilon$ $\nabla \dot{\Gamma} L \rho \Delta \rho \dot{\Gamma} a b$;
 ρ $\cdot \Delta$ $\dot{\Gamma} \rho \Delta \sigma \dot{a} e x$

2. $\Delta\Delta\dot{\text{L}} \sigma \wedge \text{J}\gamma\Gamma^{\text{e}},$
 $\dot{\text{a}}\sigma\dot{\text{h}}\sigma\text{r} \cdot \Delta\sigma^{\text{ab}}$
 $\text{b}\rho^{\text{a}} \wedge \dot{\text{L}}\text{r}\dot{\text{S}}\dot{\text{a}}^{\text{e}}$
 $\nabla\nabla\sigma\text{J}(\cdot\Delta\dot{\text{a}}^{\text{ab}},$
 $\sigma>\cdot\Delta^{\text{e}} \Delta\text{N}\text{r}\text{d}\dot{\text{h}}^{\text{ab}}$
 $\text{r} \text{ } \rho \cdot \Delta\text{r} \cdot \Delta\sigma\dot{\text{a}}^{\text{ab}}_{\text{x}}$
-

6. $\Delta\dot{\text{a}}\text{d}\dot{\text{S}} \sigma\text{bJ} \cdot \Delta^{\text{ax}}$

1. $\rho^{\text{a}} \vee \dot{\text{L}}\text{r}\Delta \cdot \nabla\dot{\text{h}}^{\text{a}}$
 $\Delta \text{r}\text{r}\text{r}\text{L}^{\text{e}} \sigma^{\text{ac}} \triangleleft \dot{\text{h}}^{\text{b}},$
 $\text{q}\text{d} \cdot \Delta^{\text{a}} \text{h} \Delta\Delta \triangleleft \rho$
 $\sigma^{\text{ac}} \triangleleft \text{b} \cdot \triangleleft \text{U}^{\text{ab}} \text{d}\text{r}^{\text{ax}}$
2. $\rho \triangleleft \sigma \text{b} \cdot \Delta^{\text{a}} \cdot \text{b}\dot{\text{S}}\dot{\text{h}}^{\text{a}}$
 $\Delta\Delta \sigma \dot{\text{b}} \cdot \Delta \text{r} \cdot \text{q}^{\text{ac}}\dot{\text{e}}$
 $\rho \Delta\dot{\text{S}} \text{r} \cdot \text{b}^{\text{ac}} \cdot \text{b}^{\text{b}}$
 $\rho \text{b}^{\text{a}} \cdot \nabla\sigma\text{r} \cdot \nabla \cdot \Delta^{\text{ax}}$
3. $\cdot \Delta\text{r} \cdot \Delta\dot{\text{S}}\dot{\text{a}}^{\text{e}} \rho\dot{\text{S}}\text{b}^{\text{b}}$
 $\text{r}\text{h} \vee \dot{\text{L}}\text{r}\Delta\dot{\text{S}}\dot{\text{h}}^{\text{ab}}$
 $\cdot \Delta\text{r} \cdot \Delta\dot{\text{S}}\dot{\text{a}}^{\text{e}} \text{N}\wedge\text{b}^{\text{b}}$
 $\rho^{\text{a}} \nabla\nabla\sigma\text{J}(\cdot\Delta\dot{\text{a}}^{\text{ab}}$

4. $\dot{a}r b \cdot \Delta \dot{s} \dot{a} \cdot \dot{d} < a b$
 $r \cdot < \Delta \sigma \dot{d} \sigma p i > a b$
 $\cdot \Delta r \cdot \Delta \dot{s} \dot{a} \wedge \sigma \cdot r$
 $\triangleright \cap (L a b \text{ } P r p s b_x$

7. $\dot{d} \triangleright \Gamma \nabla p s b b \text{ } p p z < \sigma b j \cdot \Delta \sigma_x$

1. $r \triangleright < p \dot{b} \text{ } \sigma \cdot \Delta \sigma$
 $p p z < \cdot \dot{d} b a b,$
 $p \text{ } a \dot{a} \sigma \cdot \Gamma \dot{a} \sigma \dot{b} <$
 $p \text{ } a \dot{a} d \Gamma \dot{a} \sigma_x$

2. $\Delta \Delta \dot{r} \nabla \dot{a} \dot{r} \dot{b} \text{ } r \dot{b} \text{ } X$
 $\sigma \dot{b} \Delta \dot{a} \wedge \Gamma \sigma,$
 $\dot{b} \text{ } b \sigma (L \cdot \Delta \triangleright \Gamma a b$
 $\nabla \dot{a} \dot{b} L \wedge \triangleright \sigma_x$

3. $\neg r \Delta \dot{s} \cdot \nabla \wedge r \cdot \dot{d} \dot{b}$
 $\dot{b} \cdot \Delta \sigma \text{ } q q \sigma \cdot \Delta \dot{b}$
 $p \dot{b} \text{ } V \cdot \sigma < \Gamma d r \dot{b}$
 $\Delta \sigma \wedge \Gamma a b \text{ } p s d a b_x$

4. $P \cdot \Delta b \supset b \sigma \Gamma a b \quad \dot{\iota}$

$\sigma a \dot{b} \cdot \Delta \wedge a \neg b$

$P \supset \nabla a \neg b \cdot \Delta a$

$P \neg \Gamma \cdot q a (\dot{L} a)_x$

5. $\Gamma \neg \neg a \quad P \quad \Gamma \cdot \Delta \dot{L} b$

$P \neg \neg \Delta \neg \neg$

$\nabla \neg \neg a \cdot \nabla \sigma \Gamma \neg a$

$P \neg \wedge \neg \neg a_x$

8. $\dot{\iota} \supset \Gamma \nabla P \neg \neg b \quad P \neg \neg \dot{\iota} \quad \sigma b \neg \cdot \Delta a$

1. $P \cdot \dot{\iota} \supset P \cdot \Delta \sigma \dot{a} \sigma a$

$\Gamma a \cdot \dot{\iota} \quad P \dot{b} \wedge \dot{d} \neg$;

$\sigma a \cdot \dot{\iota} \quad \dot{\iota} \supset b \cdot \Delta \Gamma \cdot \neg a (a \quad \dot{\iota}$

$P \quad \dot{\iota} \supset \Gamma \nabla P \neg \neg b_x$

2. $\dot{\iota} \wedge \neg \neg a \dot{a} \dot{d} \dot{L} (a$

$P \quad P \neg \neg \sigma \neg \Gamma \dot{a} a$

$a a) (\dot{L} (a \quad \Delta \neg \wedge \Gamma a b$

$P \neg \dot{\iota} \cdot \neg \wedge \Delta \sigma a a_x$

3. $\mathfrak{m}^{\mathfrak{d}}\mathfrak{L} \ \mathfrak{p}^{\mathfrak{c}} \ \mathfrak{A} \cdot \mathfrak{b} \wedge \mathfrak{A}^{\mathfrak{a}} \ \mathfrak{h}$
 $\mathfrak{U}(\mathfrak{d} \ \mathfrak{r} \ \mathfrak{r} \cdot \mathfrak{q}^{\mathfrak{a}}(\mathfrak{L}^{\mathfrak{a}}\mathfrak{b}$
 $\nabla \mathfrak{J} \ \mathfrak{A} \cdot \mathfrak{b} \wedge \sigma \mathfrak{r}^{\mathfrak{a}} \ \mathfrak{X}$
 $\mathfrak{D}^{\mathfrak{c}} \ \Delta \sigma \sigma \mathfrak{L}^{\mathfrak{a}} \ \Delta^{\mathfrak{a}} \wedge \mathfrak{A}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{b}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{x}$

4. $\mathfrak{P} \cdot \Delta \ \mathfrak{a} \mathfrak{a} \mathfrak{d} \mathfrak{r} \sigma \mathfrak{a}^{\mathfrak{a}}$
 $\sigma \ \mathfrak{P} \mathfrak{z} \mathfrak{L}(\sigma) \mathfrak{r} \mathfrak{a}^{\mathfrak{a}}$
 $\mathfrak{J}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{c}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{b} \ \mathfrak{P} \cdot \mathfrak{A} < \mathfrak{a}(\mathfrak{A} \mathfrak{h}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{b}$
 $\mathfrak{P} \ \mathfrak{c}^{\mathfrak{a}} \nabla \sigma^{\mathfrak{a}} \mathfrak{r} \mathfrak{q} \cdot \Delta \mathfrak{a}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{x}$

5. $\mathfrak{P} \ \mathfrak{b} \ \mathfrak{r} \mathfrak{m} \mathfrak{J} \mathfrak{r} \mathfrak{q} \mathfrak{r}^{\mathfrak{a}},$
 $\mathfrak{q} \mathfrak{q}^{\mathfrak{c}} \ \mathfrak{P} \ \mathfrak{b} \ \mathfrak{r} \cdot \mathfrak{b}^{\mathfrak{a}}(\mathfrak{r}^{\mathfrak{a}},$
 $\mathfrak{P} \ \mathfrak{b} \ \mathfrak{a} \mathfrak{a} \mathfrak{d} \mathfrak{J} \mathfrak{r}^{\mathfrak{a}} \ \mathfrak{h},$
 $\mathfrak{P} \ \mathfrak{A} \cdot \mathfrak{b} \wedge \cdot \Delta \ \mathfrak{P} \mathfrak{J} \mathfrak{b}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{x}$

9. $\mathfrak{A} \mathfrak{h} \mathfrak{r} \nabla \mathfrak{P} \mathfrak{J} \mathfrak{b}^{\mathfrak{a}} \ \mathfrak{D} \mathfrak{a} \mathfrak{d} \mathfrak{J} \ \sigma \mathfrak{b} \mathfrak{J} \cdot \Delta^{\mathfrak{a}} \mathfrak{x}$

1. $\mathfrak{r} \cdot < \ (\mathfrak{c}^{\mathfrak{a}} \ \mathfrak{b} \wedge \mathfrak{d}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{b}$
 $\mathfrak{A} \mathfrak{h} \mathfrak{r} \nabla \mathfrak{P} \mathfrak{J} \mathfrak{b}^{\mathfrak{a}}$
 $\mathfrak{P} \ \mathfrak{a} \mathfrak{a} \mathfrak{d} \mathfrak{r} \sigma \mathfrak{a}^{\mathfrak{a}},$
 $\mathfrak{L} \cdot \Delta \mathfrak{J} \mathfrak{c} \cdot \Delta \sigma \mathfrak{a}^{\mathfrak{a}} \mathfrak{x}$

2. $\rho \quad \zeta \cdot \nabla \sigma \Gamma \delta^{\zeta} ab,$

$\rho \quad \dot{\Delta} \cdot \nabla \wedge \Delta \delta^{\zeta} ab$

$\rho \quad \dot{\alpha} \dot{\alpha} d \Gamma \sigma \dot{\alpha} a$

$\dot{b} \quad \cap \nabla \sigma a \Gamma q \zeta a_x$

3. $\sigma \quad \nabla \rho \dot{b} \cap \Gamma \Gamma a$

$\rho \quad \dot{\alpha} \dot{\alpha}) \Gamma \sigma \dot{\alpha} ab$

$\rho a \quad \nabla (\rho \quad b \zeta \rho) a$

$\Gamma \quad \rho \delta \zeta \cdot \Delta \Gamma^{\zeta} ab_x$

4. $\rho \rho \cdot \Delta \sigma \delta^{\zeta} a$

$\triangleright L ab \quad \rho \quad \wedge \Gamma \delta^{\zeta} ab,$

$\triangleleft \wedge \quad (\zeta \cdot \nabla \cdot b \zeta b L ab$

$\rho a \quad \zeta \quad \triangleright (\wedge \sigma \dot{\alpha} a_x$

5. $\triangleright \cdot \dot{\Delta} \cdot \nabla \wedge \cdot \Delta a a$

$q q^c \quad \dot{\sigma} a \quad) \dot{\zeta} d \Gamma a$

$\sigma \dot{b} a \quad \Gamma \quad d (a \zeta L ab$

$\dot{\Delta} \cdot \nabla \wedge \cdot \Delta a \quad \Delta \zeta \wedge \Gamma ab_x$

10. $\Gamma \cdot < \quad \dot{\Delta} \zeta \Gamma \dot{\Delta} \sigma \cdot \dot{\Delta} ab_x$

1. $\nabla \delta \quad L \cdot \dot{\Delta} a) \quad \triangleright \zeta \cdot \dot{\Delta} \dot{b}$

$\dot{\alpha} \sigma a^c \quad \dot{b} \quad \dot{\Delta} \zeta \Gamma \dot{\Delta} \cdot \dot{\Delta} \dot{b}$

$\Gamma \quad \dot{\Delta} \zeta \Gamma \nabla (\cdot \dot{\Delta} \cdot \dot{\Delta} \dot{b}$

$\dot{b} \quad \cap \nabla \sigma a \Gamma q \sigma \Gamma a;$

2. ԴԱԼ^{ab} ΔΡ) ԲԿ,
ԳԳ^c σ^a ḃ ḁ^rb.ḁ^b
ΡΡ ΡԳ^a(Դḁ^b
σ ς.∇^aբԳ.Δ^aα_x

3. σ Դ.ḃ^sḋ(ΠԴ^a, X,
Լ^sb.Δ ḁVσ.Դ.Δσ^{ab};
ԴՏՏ^a Դ^b ḁ^b
ፀΛ₆ Դ ḁ^rΔσ^aα_x

11. Ը.ՐՏ^a Դ^bԿ_x

1. .Գḁ^a ΔΔ^o ^aḁ^c.b^b?
Ը.ՐՏ^a Կ ԲԿ;
Δσσ^b, ḁ^aΠbΔ^b
Λ^aբ ΡUΔ.ḁ^aα_x

2. Ը.ՐՏ^a Դ ḁ^rΛ^bḋ^a
▷^b Δσσ.ḁ^a
ḃ (ḋΛσḋσ^a
ԼԲԼσ).ḁ^aα_x

3. Երթա ը .Ճ)Ե.ՃԼ

ՍԱՐԻՏԻԲ,

Ե՛Կ ը .ՃԿԵԼ.ՃԼ

.ՃԻՆԱՐՏԻԲ_x

4. Երթա ըր Դժ.ՇԼ

Դժ.ՃԻՐԼ.ՃԵ,

ըր ըՈԼԳժԼԼ

Ե ԼՈՐՏԻԲ_x

5. Ք ժԵԼԵ.ՃժԵ

Ե ՈՎժԴԵԵԵ;

Ք ԼԼԼ.ՇԴԺԵ Ե

ԵՐԵ ՇԵՐԵԵ_x

12. ԴԵ.Ճ Երթա ԴԼԼ_x

1. ԵԵԳԼ ՃԺԵ .ՃԵ Երթա

Ե Ք ժԼԵժԵ.ՃԼ

Ք .Ճ ԱԼԻՃԵԵԵ, X

ՃԺԵ ՍՎժԴԵԵԵ,

ՃժԵԼ

.ՃԵ Կ ԱՐ Երթա_x

2. $\dot{L}L^{\circ} \triangleright \dot{b} \cdot \dot{\Delta} < \Gamma d^a$

9 $L^{\circ} b \cdot \Delta \dot{a} d^{\circ} b$,

$b p_a \dot{b} < \wedge \Delta d^{\circ}$,

$\dot{b} \quad h \dot{b} \cdot b \triangleright d^{\circ}$

$\dot{c} \quad \dot{L} \cdot \Delta \cdot \dot{\Delta} b$

$\Gamma \dot{h} \triangleright \wedge \dot{a} d^{\circ} b_x$

3. $\Delta p^{\circ} \dot{b} \quad \dot{L} \cdot \sigma L \cdot \dot{\Delta} b$

$\dot{c} \quad a \cdot \sigma b \Gamma \cdot \dot{\Delta} b$

$\dot{\Delta} \wedge \triangleright \triangleright \quad \Delta p \cdot \Delta a$

$p \Gamma \quad p \cdot \sigma \cdot \nabla L b b$,

$\wedge \Delta \dot{c} \cdot b$

$\Gamma \quad \Gamma < d \sigma \dot{a} d^{\circ} b_x$

4. $b p_a \triangleright^{\circ} \Delta \sigma \sigma L^a$

$\dot{b} \quad p \quad \sigma a q \sigma \Gamma a \cdot c$

$q q^{\circ} \dot{c} \quad U < \dot{p} \cdot b d$

$\dot{\Delta} \wedge \quad \wedge \sigma \dot{h} a c \cdot \nabla b$,

$\dot{\Delta} \sigma \dot{a} b$

$\Gamma \dot{h} \triangleright \quad \wedge \quad c \cdot p \sigma a$

13. ԲԿԻ ՎՆՁԵԾ ՇՏԳՔ

1. Լ Բ ժձձ.ԵԵ,
ԺձԺԲԷԵ !

X ՎՆՁԵԾ ՇՏԳ,
ԺձԺԲԷԵ

Բ ԱՀԲԵԵ.ՇԵ;

Բ Ե ԴՏԺ.Ճ

Ժ ԿԲԺ.Շ.ՃԵ;

ԺձԺԲԷԵ !

2. ՃԵ ! ԱՀԲԴԺԵ
ՃԵ.ՃԱԵ !

ԲԿԻ ՃԵԵ.Շ

ՃԵ.ՃԱԵ !

Ժ ՃԵ.ՃՀԴԵ

Ե ՈՎՏԵԲԳԵ

.ՃՀԵ Գ Ը.ԲՏԵԵ,

ՃԵ.ՃԱԵԵ

3. ԵԲԵ ԲՈԺԼ

ՃՀՈԲԵ !

ՇԲԵ ՇԵՇԴԵ

ՃՀՈԲԵ !

(17)

ρ^c ▷ρⁱΓ.Δ
ρ^b Γσ^d.Δ
ρ^δβⁱΔ⁹.Δ^a;
Δ<Π^ρβ!

4. α^a)(C.Δⁱα X,
ΔⁱΓΔ^β!
Γⁱ ΓⁱρⁱΔ^{ab}
ΔⁱΓΔ^β!
Lⁱ.C.Δ^a ρ^aβ^c,
X Γⁱ.ΔⁱΔ^{ab}
ρ α^a(C.Δⁱσ^Γβ,
ΔⁱΓΔ^β!

5. ΓΔΛ ▷.β<^s
LⁱΓⁱ.Δ^Γβ
σ>(L.Δ^{ab}
LⁱΓⁱ.Δ^Γβ!
CΛ^sd Δ^aρ^aβ
βⁱ.βⁱρⁱΔⁱ
LⁱΓⁱ.ΔⁱL.Δⁱ,
LⁱΓⁱ.ΔⁱΓβ!

14. $\Delta < \epsilon$ C $C \cdot P \cdot S^a$ $r^h x$ 1. Δr_a \dot{C} $C \cdot P \cdot S^a$ h P $P r \triangleright P L \Gamma \dot{a}^e$ P \dot{b} $\Delta S \cdot \Delta \sigma d \dot{a}^e$ \triangleright Γ_{σ} $(S q \cdot \Delta \sigma^{ab})$ $P r$ $\cdot \Delta r (S q L^{ab})$ Γ_{ab} r $\dot{L} \Gamma \triangleright \cdot \nabla L^{ab} x$ 2. Δr_a \dot{C} $C \cdot P \cdot S^a$ h Γ_{ab} $\Delta r \cdot \dot{\Delta} < \dot{L} \dot{C}^e$ $P r$ $\dot{\Delta} \cdot \sigma (C \cdot \dot{\Delta} r \cdot \Delta^{ab})$ $P r$ $\sigma \wedge a \dot{a} \triangleright^{ab}$ $(\epsilon,$ r $\dot{L}^e \cdot \nabla \triangleright^{ab}$ P $\wedge \dot{\Delta} \triangleright^{ab}$ $\cdot \Delta < \epsilon$ r \wedge a^e) $\Gamma a^{ab} x$ 3. Δr_a \dot{C} $C \cdot P \cdot S^a$ h $\triangleright!$ $P P a \cdot \dot{\Delta} < \dot{L} \dot{C}^e$ P $\Delta \dot{b} \gamma \sigma \Gamma \nabla \Gamma^u,$ P $\Gamma_{\sigma} \Delta S \cdot \nabla \wedge r^u$ Γ $(\epsilon$ $q q^c$ q $\Gamma \sigma a^{ab}$ $P r$ $\cdot \Delta r \dot{\Delta} \cdot \sigma \wedge L^{ab} x$

4. $\Delta f_a \wedge (c \cdot p f_a \wedge$
 $\Gamma_m \vee \dot{L} f \Delta \cdot \nabla h_a$
 $p \cdot \sigma^c \cdot p \cdot p \wedge \Delta \sigma \dot{a}_a$
 $p \sigma \dot{L} \sigma h_b \Gamma \Delta \dot{A}_b$
 $\Delta f \cdot \Delta \sigma b \nabla a \dot{c} h_a \wedge$
 $q \cdot \dot{\Delta} < \Gamma \cdot b \cdot b p \sigma b_x$

15. $X L^h \sigma b \cdot \Delta a_x$

1. $\dot{L} \dot{I} \cdot m^c d r \cdot \dot{\Delta}_b$
 $\nabla a f a b \wedge < p \cdot \dot{\Delta}_b$
 $d \cdot b \cdot \dot{\Delta} U a (\cdot \Delta a$
 $\Delta p a b \dot{c} \dot{\Delta} h L b^c$
 $\dot{\Delta} \dot{L} p \dot{L} L \sigma$
 $b < \Delta^c \Delta \sigma \sigma L a$
 $p \sigma \dot{b} \sigma r a \Pi \cdot \Delta a$
 $r h^h p \sigma \dot{c} \cdot \Delta p \dot{L}_x$
 $\nabla a f a b \wedge < p \cdot \dot{\Delta}_b,$
 $r h^h X \sigma \dot{c} \cdot \Delta p_x$

2. \dot{b} $\dot{L}J\dot{\gamma}\cdot\nabla\Gamma d^b$

$PJdab \dot{b}$ $\dot{d}\dot{\gamma}\sigma^b$

$\dot{a}!$ $\dot{\gamma}$ P \wedge $\dot{a}dr^b$

P Dar $\sigma(\Delta P^b$

$\Delta\cdot q\dot{b}ab$ P $\dot{a}V\cdot\Delta^b$

P $P\dot{L}\sigma)\cdot\Delta^b;$

$\cdot\Delta$ $\cdot\Delta r(\dot{\gamma}q\dot{L}^a$

$\Delta\sigma^o$ \dot{b} P $D\dot{\gamma}\dot{d}\dot{\gamma}_x$

$\nabla arab$ $\wedge\dot{L}P\cdot\dot{d}^b$

r^b X $\sigma\dot{C}\cdot\Delta P_x$

3. $\cdot\Delta^a$ $\dot{\gamma}$ $\wedge r$ $\Gamma\sigma\cdot\nabla$

$\wedge\dot{L}Nr\cdot\Delta\sigma\sigma$

D \wedge $\cdot\dot{d}\dot{\gamma}r(\dot{C}\cdot\dot{d}^a$

$q\dot{N}\dot{L}Pr\sigma r^a,$

D \wedge $\sigma>(\dot{L}\cdot\dot{d}^a$

\dot{b} $\dot{L}\dot{a}Nr\sigma r^a$

$\wedge r$ $\cdot\dot{d}\dot{C}^a\dot{C}\Delta\cdot\nabla$

$PrPrJd$ Γb^a_x

$\nabla arab$ $\wedge\dot{L}P\cdot\dot{d}^b$

r^b X $\sigma\dot{C}\cdot\Delta P_x$

16. $\vee \mathcal{C} \neg \neg L \quad \Delta a^{ab} x$

1. $\triangleright ! \quad a \neg q \quad (\neg \Delta \sigma \sigma)^b$

$pp \neg \neg \Delta a^{ab},$

$\dot{b} \triangleright a \neg \dot{a} \cdot bab \quad p \neg b^b.$

$\dot{b} \quad L a) \cdot \Delta \dot{a} \cdot b^b x$

2. $\dot{\Delta} \Delta \circ \quad \neg \vee \mathcal{C} \neg \neg L \quad \Delta a^{ab}$

$p \quad \cdot \dot{\Delta} \neg a \neg \sigma \cdot \nabla$

$\Delta \dot{L} \quad p \quad \neg a p \neg \sigma \sigma^b$

$\vee \dot{L} \neg \Delta \cdot \nabla \sigma^b x$

3. $p a \cdot \dot{\Delta} \quad U \wedge p \neg \neg$

$\wedge \neg \quad \dot{a} \neg b \cdot \Delta^b;$

$p \quad \dot{b} \quad \cdot \dot{\Delta} \neg a L \dot{d} \cdot \Delta$

$a ! \quad p \quad \wedge \Delta \dot{d} \cdot \Delta x$

4. $\Delta L \vee \quad \Gamma \sigma^b \quad p U \Delta \cdot \dot{\Delta},$

$\wedge \neg \quad p U \sigma \Gamma^b,$

$\wedge \neg \neg^b \quad \triangleright \quad \cdot \dot{\Delta} \neg \cdot \Delta \sigma^{ab}$

$\neg^b \quad p \quad p \neg b^b x$

17. ԲԿԻ ▷ $\sigma > \Delta^a_x$

1. $\Gamma_{\mathcal{D}}$ ԲԿԻ ▷ $\Gamma_{\mathcal{K}} \rho_L$
 $\triangleleft \rho_{ab} \text{ ի } \rho \text{ ի } \rho_{\mathcal{K}b},$
 $\cdot \dot{b} \dot{b} \dot{b} \text{ ժ}^a \cdot \Delta^a (\dot{L} \dot{d}^a$
 $q q^c \text{ } \rho \text{ } \dot{L} \dot{a} \Pi \text{ } \dot{r} \dot{b}^a_x$

2. $\dot{L} \Delta \rho \rangle \rho \sigma >^b,$
 $\mathcal{M}, \triangleleft \dot{r} \dot{a} L \cdot \Delta^b$
 $\mathcal{D} d \text{ } \dot{L} \dot{b} \dot{r} \cdot \dot{d} \dot{b}$
 $\dot{b} \text{ } \dot{h} \dot{b} \cdot b \mathcal{D} \cdot \dot{d} \dot{b}_x$

3. ▷! $\dot{L} \dot{b} \dot{a} \Pi \text{ } \dot{r} \dot{a} b$
 $\mathcal{O} \wedge^b \Delta^a \cdot \dot{b} L \cdot \Delta^a \dot{b},$
 $\text{ԲԿԻ } X \text{ } \rho \text{ } \rho \mathcal{S} b_L$
 $b \rho_a \text{ } \dot{L} \dot{b} \dot{r} \cdot \Delta^a_x$

4. $\triangleleft \wedge \text{ } \rho \text{ } a \nabla^a (L$
 $\rho \sigma > (L \cdot \Delta^b X$
 $\sigma \text{ } \dot{b} \cdot \triangleleft^a \Pi \sigma \cdot \nabla$
 $q \triangleleft \wedge \text{ } \rho \text{ } \dot{L} \dot{b} \dot{r} \cdot \Delta^b_x$

5. $\sigma < \rho \Pi \sigma \Pi \text{ } \dot{r}$
 $\rho \sigma^a \rho^a b, \triangleright! X \text{ } \text{ԲԿԻ},$
 $\text{ } \Pi \nabla \sigma \Gamma \mathcal{S} \dot{b}^a$
 $\mathcal{M}^a d_L \text{ } \dot{b} \dot{a} \text{ } \dot{b} \rho \sigma^b_x$

18. σ ρ σ > (L̇ b ρ^h_x

1. ρ ρ qḋ ρ Γ^h.ρ.Δ^h
 σ ΛL̇ΓΔ.∇L
 σ^a h Δ^aρ LσJσ^ab
 ρσ^adρ^h_x

2. σ σ <Ċ^hρ.Δ^a h
 b <^aρΔ^h
 Lḃ ρ^h.Δ̇Γρ.Δ^a
 q^aq^c Δ^h Γ^h_x

3. ḣ^a.bL^h ρ^h ρ ḃ^h
 ρ^h X ρ σ^aρ^a
 Δσ^a Δσσ.Δ^a Δ^aρ
 ρ <Ċ^hρσ^a_x

4. σ̇ b Δ̇bρΔ^a h
 σ <Ċ^hρ.Δ^a
 ΔΛ ρ L̇Γ.q^a(L̇^a
 b ρ >(L̇.Δ^h_x

5. ḃ.Δ^a σ^a σ b^aρ)^h
 ρ ρ ρσbL̇^a;
 σ̇ <ρUσΓΠ^h,
 ρ^h, Δ̇(Λσ^a_x

19. $\Gamma\Delta \triangleright \sigma > \Delta^a_x$

1. $\rho \dot{\bar{b}} \dot{\bar{L}} \dot{\bar{J}} \dot{\bar{L}} \nabla \Gamma^a$

$\Delta^a \dot{\bar{b}} \sigma \dot{\bar{b}} \Pi \dot{\bar{L}}^a,$

$\sigma \dot{\bar{b}} \rho \dot{\bar{L}} \Delta \dot{\bar{U}} \cdot \dot{\bar{L}}^a$

$\Gamma\Delta X \triangleright \sigma > \Delta^a_x$

2. $\Gamma \Delta \cdot \dot{\bar{L}} \dot{\bar{J}} \cdot \Delta \sigma^{ab}$

$\dot{\bar{L}} \cdot \dot{\bar{b}}^c \rho \dot{\bar{J}} \rho \dot{\bar{L}} \cdot \dot{\bar{L}}^{ab}$

$\Delta \dot{\bar{L}} \dot{\bar{b}} \Delta \sigma \dot{\bar{L}}^b$

$\Delta \dot{\bar{L}} \Pi \dot{\bar{L}} \cdot \Delta \sigma \Delta_x$

3. $X \sigma \dot{\bar{L}}^a \dot{\bar{b}} \cdot \Delta \dot{\bar{L}} \cdot \Delta^a$

$\cdot \Delta^a \dot{\bar{b}} \Delta \dot{\bar{L}} \dot{\bar{L}} \Delta \dot{\bar{L}}^b,$

$\sigma^a \dot{\bar{b}} \sigma \dot{\bar{b}} \dot{\bar{L}} \cdot \dot{\bar{L}}^a$

$\Gamma \sigma^b \Delta \dot{\bar{L}} \Pi \dot{\bar{L}}^a \dot{\bar{L}}^b_x$

4. $\eta \eta^c \dot{\bar{L}} \dot{\bar{J}} \dot{\bar{L}} \nabla \Gamma^b$

$\cdot \Delta^a \dot{\bar{L}} \dot{\bar{J}}^b \dot{\bar{b}} \rho \dot{\bar{J}} \dot{\bar{L}}^b,$

$\Delta \dot{\bar{b}} \dot{\bar{L}}^c \rho \dot{\bar{U}} \sigma \dot{\bar{L}}^b$

$\dot{\bar{b}} \rho^a \Delta \sigma \sigma \dot{\bar{L}}^b_x$

20. $\Gamma \vdash \sigma \rightarrow, \Gamma \vdash \Delta \vdash \sigma \rightarrow \Delta \wedge \Gamma \vdash \sigma$

- [illegible]

21. $\Gamma^{\text{L}} \triangleright \sigma^{\text{b}} x$

1. $\dot{\Delta}^{\text{c}} \triangleright \sigma^{\text{b}} \Gamma^{\text{L}},$

$b p_a \sigma b \downarrow \leftarrow b,$

$\dot{b} \leftarrow \downarrow p^{\text{a}} (\downarrow b$

$p_a \cdot \Delta \nabla^{\text{a}} \sigma^{\text{b}} x$

2. $\dot{\Delta}^{\text{c}} \Delta^{\text{b}} \Gamma^{\text{b}} \downarrow$

$\dot{b} \leftarrow p \leftarrow p^{\text{a}} q;$

$\dot{b} \Gamma_a \cdot \Delta \triangleright \Gamma^{\text{b}} p^{\text{a}}$

$\triangleright \dot{b} \Gamma p_a \Gamma^{\text{a}} b_x$

3. $X \triangleright p \wedge \sigma^{\text{b}} \dot{\Delta}^{\text{a}}$

$\sigma \triangleright \cdot \Delta \sigma \Delta^{\text{b}} \dot{b}^{\text{a}} U_L,$

$\leftarrow \dot{\Delta}^{\text{c}} \Gamma \Delta^{\text{b}} \dot{b}^{\text{a}} U_L$

$\dot{\Delta}^{\text{c}} \triangleright p \Gamma^{\text{a}} x$

4. $\Gamma^{\text{L}} UV \sigma \Gamma_a^{\text{ab}},$

$\dot{b} \leftarrow \sigma \triangleright (L \cdot \Delta a^{\text{ab}}$

$a \cdot (\wedge p \sigma^{\text{ab}}$

$L \sigma) \cdot \dot{\Delta}^{\text{c}} \Delta \sigma^{\text{ab}} x$

22.

 $\nabla^{\wedge} \sigma b \lrcorner \Delta^a_x$

$$\begin{aligned}
 1. \quad & \dot{\Delta}^{\circ} \triangleright \sigma^{\wedge} b \text{ } \Gamma^{\wedge} \text{ } \\
 & \dot{b} \text{ } \rho \text{ } \sigma > d < \sigma^a, \\
 & \rho \text{ } \wedge \dot{L} \text{ } \Gamma \Delta^a_{ab} \\
 & L \text{ } \Gamma \Delta^{\wedge} d U^a_{ab} \triangleright a \text{ } \Gamma_x \\
 & \dot{\Delta} \sigma^{\wedge} b \text{ } \Gamma_x
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2. \quad & \Gamma^{\wedge} \text{ } \rho \text{ } \Gamma \triangleright \rho \dot{L} \\
 & \triangleright \dot{\Delta} d)^a \text{ } \sigma > \cdot \Delta^a \\
 & \Gamma < \cdot b \text{ } \Gamma^b \text{ } \dot{b} \text{ } \Gamma \\
 & \Gamma \text{ } \Gamma \cdot \sigma^a (\Gamma \Delta^a_{ab} \text{ } \Gamma_x \\
 & \dot{\Delta} \sigma^{\wedge} b \text{ } \Gamma_x
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3. \quad & \triangleright ! \text{ } b a \cdot \dot{\Delta} < \dot{L} \text{ } \Gamma^b \\
 & \dot{b} \text{ } \triangleright a \text{ } \dot{L} \text{ } \rho \Delta^b \\
 & \rho \text{ } \text{ } L \sigma \text{ } \dot{b} \text{ } \Gamma^c \\
 & \dot{b} \text{ } \rho \text{ } \dot{\sigma}^{\wedge} \rho \nabla d < a_x \\
 & \dot{\Delta} \sigma^{\wedge} b \text{ } \Gamma_x
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4. \quad & \dot{\Delta}^{\circ} \triangleright \sigma^{\wedge} b \text{ } \Gamma^{\wedge} \text{ } \\
 & \dot{b} \text{ } \rho \text{ } \sigma > (\dot{L} \cdot \Delta^a_{ab}; \\
 & \triangleright ! \text{ } \sigma b \lrcorner \dot{\Delta} \text{ } \Gamma^c, \\
 & \dot{L} \text{ } \dot{L} \cdot \nabla \dot{L} \text{ } \Gamma^c \text{ } \Gamma_x \\
 & \dot{\Delta} \sigma^{\wedge} b \text{ } \Gamma_x
 \end{aligned}$$

23. ԲԿԻ ԲՐՐՏԺԵԵ ΔՀ_x

1. X ԲՐՐՏԺԵԵ
 Բ ΔՀ, ՇԵՐԵԵ
 ·Ճ<ԵՈՏ·Շ·ՃԵ
 Բ ՂՐՐԻ·ՃԿ_x
 ▷ իՐԵ ΔՏՏ)Ե,
 ԵԳՈԵ ՏԵՂՀ·ΔԵ_x

2. X ▷Լ Ե ՃԻԵ
 Բ ·Δ)ԵԺԺԵ:
 ՃՏՂՀ·ԼՀԵ
 ▷ ԻՐΔ·Շ·ΔԵ_x

3. ԲՐ ՃԼ·ΔՏԵԵ
 ՇԵԺԼ ԵԼՀԼ
 Բ ՏԵՂՀԺԵ
 ԵՐԵ ՇԵՐԵԵ_x

4. ▷! ԲԿԻ ·ՇԼԵԵ
 ՏԵ ՍΔԺԵԵ ▷ԵՐ
 ԵՐԵ ·ԳԺՏԵ
 Ե ▷ԵՐ Տ>ԵԵ_x
 ▷! ԵՐԵ ΔՏՏ)Ե,
 ԵԳՈԵ ՏԵՂՀ·ΔԵ_x

24. ሲካ ምምጽዕ ልኳ

1. ልኳ ም ልኳ ሲካ X

ልኳ፡፡፡ ምምጽዕ,

ፃፃ ልኳ፡፡ ልኳ፡፡፡

፡ ም፡፡ ልኳ ም፡፡

፡፡፡ ልኳ ልኳ፡፡

ፃፃ ፡፡ ል ም፡፡

ልኳ፡፡፡ ም፡፡፡

፡ ም፡፡ ም፡፡፡

2. ም ም፡፡፡ ም፡፡፡

፡፡፡ ም፡፡፡ ም፡፡፡

ም ም፡፡፡ ም፡፡፡

ም ፡፡ ም፡፡፡ ም፡፡፡

ም ፡፡ ም፡፡፡ ም፡፡፡

፡፡፡ ም፡፡፡ ም፡፡፡

ም ፡፡ ም፡፡፡ ም፡፡፡

፡፡፡ ም ፡፡ ም፡፡፡

3. $\Delta LV \triangleright L \wedge aL \cdot \dot{\Delta} \dot{c}^a$
 $P \sigma bJ \cdot \Delta \sigma \dot{a}^a \quad \text{L}$
 $r \dot{L} J \dot{\triangleright} \cdot \nabla L^{ab} \quad \dot{\Delta} \dot{\Delta}^o$
 $P \dot{\sigma} d^{ab} \quad \dot{b} \cdot aL(\wedge^b,$
 $\dot{b} \dot{\triangleright} d r)^b \quad \sigma \triangleright \cdot \Delta^a,$
 $bPa \quad \dot{b} \quad \Gamma \dot{b} \sigma d^b,$
 $\dot{b} \quad \dot{\triangleleft} \dot{b} d aL \cdot \Delta a^{ab}$
 $P r P \dot{\sigma} d \quad \Delta \dot{\triangleright} \cdot \dot{b}^a U L_x$

25.

 $\triangleright! \quad \dot{\triangleleft} \sigma r \dot{\triangleright}^a \quad \dot{\Delta} \dot{L}^b_x$

1. $\triangleright! \quad \wedge \sigma r \quad \dot{\Delta} \dot{L}^b$
 $\cdot \dot{\Delta} \dot{\triangleright} aL \cdot \Delta \dot{a}^a$

 $\cap \wedge P r \cdot \Delta^a \cdot \nabla \wedge a^a$
 $\sigma^a U \Delta \dot{a}^{ab} \quad \Delta^a r_x$

2. $P \quad q^a(\Gamma \Delta \dot{\sigma}^a$
 $\sigma \quad \dot{\triangleleft} \dot{\sigma} r \cdot \Delta a^a,$
 $\Gamma \dot{\triangleright} \quad \dot{\Delta} \dot{\triangleleft} a \dot{\sigma} \Delta \dot{\sigma}^a$
 $r^b \quad X \quad \triangleright \quad \dot{\Gamma}^b \cdot \dot{P} L_x$

3. $\sigma^a U \Delta^{ab} p_{\mathcal{H}^a}$
 $\sigma \dot{\mathcal{H}}^a \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta^a$
 $\dot{\sigma}^a U \cdot V \leq \sigma^a (\mathcal{J} \cdot \Delta^a$
 $L^a b \cdot \Delta) \cdot \Delta \mathcal{J}^a x$

4. $\dot{b} \sigma b^a p_{\mathcal{H}^a}$,
 $\cdot \Delta \leq \mathcal{H}^a \dot{b} \leq$
 $L \mathcal{H}^a L \mathcal{H}^a \cdot \Delta^a$
 $\sigma \dot{L} \mathcal{J} \Delta \mathcal{H}^a x$

5. $\dot{\sigma}^a U \Delta^{ab} (\sigma \mathcal{H}^a,$
 $\mathcal{H}^a p_{\mathcal{H}^a} \Gamma^a,$
 $\Delta \Delta^a \dot{b} \leq \dot{b} \Delta \mathcal{J} \Delta^a$
 $\dot{b} \leq V L \mathcal{H}^a x$

26. $\Delta! \leq \sigma \mathcal{H}^a \Delta \dot{b} x$

1. $\Delta! \dot{b} \wedge \sigma \mathcal{H}^a \Delta \dot{b},$
 $\cdot \Delta \mathcal{H}^a L \cdot \Delta \mathcal{J} \Delta^a \mathcal{H}^a$
 $\mathcal{H}^a V^a (\mathcal{H}^a \nabla \mathcal{J} \mathcal{H}^a \mathcal{H}^a$
 $\dot{b} \leq \nabla \Delta \mathcal{H}^a \mathcal{H}^a x$

2. $\dot{A} \wedge \Gamma \quad \alpha \rho \Gamma \dot{\Sigma} \alpha$
 $\Gamma \quad L \Gamma \dot{\Sigma} \Gamma \dot{\Sigma} \Gamma \cdot \dot{A} \alpha \beta;$
 $\rho \rho \cdot \Delta L \cdot \Delta \dot{\Sigma} \alpha$
 $\dot{\alpha} \quad \Delta \dot{\Sigma} \quad \wedge \dot{L} \dot{\Gamma} \dot{\Sigma} \alpha \beta_x$

3. $\Gamma \cdot \alpha \beta \quad \cdot \dot{A} < \alpha (\Delta \dot{\Sigma} \alpha$
 $\sigma \alpha \cup \Delta \alpha \beta \quad < \rho \dot{\Gamma} \alpha \alpha$
 $\dot{\Sigma} \alpha \cdot \dot{\beta} \Gamma \cdot \Delta \alpha \quad \dot{\beta} \cdot \Delta \dot{\beta}^c$
 $\rho \Gamma \quad \dot{A} \cdot \sigma < \alpha (\Gamma \cdot \dot{A} \alpha \beta_x$

4. $\Delta \dot{\Sigma} \cdot \Delta \dot{\Sigma} \dot{\Sigma} \alpha \quad \Delta \dot{L} \alpha \beta$
 $\nabla \alpha (\dot{\beta} \quad \cdot \Delta \alpha \quad \rho \dot{\Sigma} L \sigma),$
 $\Gamma \Delta \dot{L} \quad \dot{\alpha} \quad \dot{A} \cdot \sigma \wedge \dot{\Sigma} \alpha \beta$
 $\dot{\beta} < \quad \dot{\alpha} \quad \Gamma \cdot \sigma \sigma \alpha (\dot{L} \alpha \beta_x$

27. $\dot{\Gamma} \dot{\beta} \dot{A} \alpha (\dot{\beta} \quad \sigma \dot{\beta} \dot{\Gamma} \cdot \Delta \alpha \quad \Gamma \quad \sigma \dot{\beta} \dot{\Gamma} \dot{\Gamma} \cdot \Delta \alpha \beta$
 $\dot{\Gamma} \dot{\beta} \dot{\Sigma}_x$

1. $\rho \quad < \rho \dot{\Gamma} \alpha \dot{L} \cdot \Delta \dot{\Sigma} \alpha$
 $\vee \wedge \cdot \Delta \dot{\Sigma} \alpha \dot{\Sigma} \cdot \dot{A} \dot{\beta},$
 $\rho \quad \dot{A} \vee \sigma \dot{\Gamma} \dot{\Gamma} \cdot \Delta \dot{\Sigma} \alpha \beta$
 $\Gamma \quad \wedge \dot{L} \dot{\Gamma} \dot{A} \cdot \dot{\Sigma}_x$

2. $\Gamma \cdot \dot{b}$ $\triangleleft p_{ab}$ p $\triangleleft \dot{b} \rightarrow a$
 p p $\dot{c} \dot{c} d \dot{a} b$
 $\triangleleft \sigma^a \dot{c}$ $\vee \wedge \cdot \Delta \dot{z} a \dot{f} \cdot \triangleleft \dot{b}_x$
 p $p \dot{z} \cdot \triangleleft a \cdot c_x$

3. $\triangleright d$ $\vee \dot{f} \cdot b a$ $\dot{c} \cdot \Delta b$
 $\Gamma \dot{c} \cdot q a L \cdot \Delta b$
 $\Gamma \sigma^b$ q $\wedge L \cap \dot{r} \cdot \triangleleft \dot{b}$
 $\dot{c} \dot{c} \dot{r} \cdot \Delta \sigma \sigma_x$

4. \dot{r} $\cdot \dot{b} \rightarrow b$ $\wedge L \cap \dot{r} \dot{b} a b$
 $\cdot \Delta \dot{b} \cdot \Delta \dot{f} \dot{a} a$
 \dot{r} $p p \dot{m}^a b \cdot \triangleleft a p \cdot c$
 $\cdot \nabla \sigma \dot{f} \dot{f} \sigma \sigma^b x$

5. Γc $\triangleleft \wedge$ q $\sigma \rightarrow \dot{b} a b$
 $L \dot{b} d b$ $\dot{b} p \sigma^b$
 ΔL $\dot{\sigma} a$ \dot{b} $c \dot{f} q \Gamma a$
 $\Delta^a \wedge \Gamma a b$ $p \dot{f} \dot{d} a b_x$

28.

 $\rho b \dot{a} \dot{c} q \cdot \Delta^a x$ 1. $\rho \dot{a} b \rho c \cdot \Delta^b \dot{a} b$ $\dot{b} \sigma > (L \cdot \Delta^b$ $\rho c \Delta \dot{c} \wedge \sigma \sigma \dot{a}^a$ $\Delta \Delta \sigma \wedge \Delta^a \rho x$ 2. $\rho \rho \dot{c} \cdot q \sigma \cdot \rho \cdot \Delta^a$ $\rho \dot{c} \rho \cdot \Delta \rho \cdot \Delta^b$ $\rho \rho \Gamma \dot{b} \rho (L \cdot \Delta^b$ $\cdot \rho \dot{c} \Delta L \Delta \rho^{a \cdot b} x$ 3. $\rho \rho \Delta \rho \wedge \rho \cdot \Delta^b$ $\rho \dot{c} \rho \Delta \Gamma \dot{b} \dot{a}^{ab}$ $\rho \Delta \dot{c} \wedge \rho \dot{c} \rho \dot{c}^a$ $\dot{b} \rho \Delta \dot{c} \wedge \rho^{ab} x$ 4. $\rho \rho b \dot{a} c \cdot \Delta \sigma \dot{a}^a$ $\rho \rho \rho \vee \sigma \Gamma^b$ $\dot{c} \dot{L} \cdot q q c \rho \cdot \Delta \rho \cdot \Delta^b$ $\Gamma \cdot \sigma \sigma \cdot \Delta \sigma^{ab} x$

29. ρ ρ̇bΔ̇a(Δ̇ab Δσσx

1. ▷! ρ̇Lσ) Δ̇L̇ab

σ̇ac Δ̇J̇.Δ̇ā̇ā̇a

ρ̇r ρ̇bΔ̇a(Δ̇aṗb

Δ̇o ρ <Γ̇(ḃax

2. 99c ρ9σΓΠJ

σ̇Λ̇b ρ <̇(̇ṙb,

▷(VσJ̇ṁā̇a (s

ρ ĩ̇ρΔ̇.∇̇.Δ̇ax

3. 7̇b ρ̇bΔ̇a(Δ̇aṗb

▷▷ σ̇Λ Δ̇af,

ρ̇a ḃs ρ̇ρ̇aL̇.Δ̇

Λσ̇r Δ̇l̇.ḃax

4. J̇sb Γ̇s L̇sb.Δ̇ṙ.Δ̇a

ρ̇r Λ̇L̇Π̇ṙb

l̇l̇ḋb ∇̇ρ̇)l̇bb

ρ L̇ṙaΔ̇ḃax

5. Δ̇.Δ̇J̇7̇s, Δ̇.Δ̇J̇7̇s

Γ̇J̇J̇ā̇a Δ̇l̇b

Δ̇.Δ̇J̇7̇s, Δ̇.Δ̇J̇7̇s

ρ ĩ̇ρΔ̇J̇ā̇aḃx

30. $p \leq p \cap \sigma \cap \rho \leq \Delta \cdot \Delta \leq b$ $r \leq \Gamma \cdot \Delta$
 $p \leq L \sigma \cdot \Delta \leq x$

1. $\Delta! \quad \delta \quad c.p.s.a \quad \Delta p_{ab}$
 $r \quad p.p.m \Delta L q_{\lambda},$
 $p \quad \Gamma_m \quad \dot{p} \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta a$
 $p_{\lambda} \lambda \sigma \quad L p U \Delta^{ab}_x$

2. ΓΔΛ βς ιρϒ
 ϑ Δερ ϫρρζα
 γ.β ρ ρΛα(Λα
 ρ Γρ βρ.ϑ.Δααx

3. $\triangleright! L \hookrightarrow b \cdot \Delta)^a \sigma^a U \Delta^{ab}$
 $b \rho_a \cdot \nabla \sigma \int \int^a \rho_a,$
 $\sigma^a U \cdot V \leq \sigma^a (J \cdot \Delta^a$
 $\dot{b} \leq \Delta (\hookrightarrow \rho U \cdot V \cdot \Delta a_x$

4. $\triangleright!$ $\rho\rho\omega\triangle L\cdot\Delta\mathcal{J}^a$
 $\triangleright L$ ρ $U\cdot V\subset\Delta\dot{a}^a$,
 ρ \dot{b} $\dot{L}\dot{J}^b\cdot\nabla\Gamma^a$ \subset
 $\Delta\mathcal{S}\wedge\Gamma^{ab}\cdot\dot{\Delta}\triangleleft\Gamma\sigma\dot{a}^a x$

31. $P \triangleleft \Gamma \Delta \cdot \triangleleft \sigma \cdot \triangleleft a b_x$

1. $b a \cdot \triangleleft \Gamma d^b \triangleright d$
 $b \triangleright \sigma \sigma \cdot P \cdot \triangleleft b, \triangleright L a b$
 $\sigma a d L \ b \ \wedge \Gamma \cdot \Delta a (a p b$
 $q q^c \ b \ U \cdot V \triangleleft a (a p b_x$
2. $b^c \ r b \triangleleft a \triangleleft \Gamma \cdot \triangleleft b$
 $p^c \ \Delta \sigma \sigma b \Gamma \cdot \Delta \sigma a b,$
 $\Gamma a b \ \Gamma \ \wedge L \cap \Gamma \cdot \triangleleft b$
 $p a \ \nabla \sigma \ b p p L \cdot c_x$
3. $P \ \wedge \ a a c \cdot \triangleleft \Gamma d^b$
 $P \ a a c \cdot \nabla \sigma \Gamma \cdot b \ \Gamma$
 $\triangleleft \cdot \triangleright \Gamma b \triangleleft \cdot \Delta \triangleleft \cdot \triangleleft$
 $\triangleright \ \dot{\Gamma} p \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta \sigma \cdot \triangleleft a b_x$
4. $p p \cdot o \triangleleft L \cdot \Delta^b \ p \Gamma$
 $\Gamma \cdot q \sigma \Gamma \cdot b \ \dot{b} p \sigma b,$
 $\triangleright^c \ \triangleleft \Gamma \nabla \cdot \Delta \sigma \cdot \triangleleft$
 $p \Gamma \ b a \cdot \nabla a (\Gamma \cdot \triangleleft b_x$
5. $b \ \triangleright \sigma \dot{b} \sigma \Gamma L \cdot \triangleleft b$
 $\triangleright L \ \triangleleft p a b \ p \ \triangleleft \Gamma \cdot \triangleleft b,$
 $\Gamma \cdot \triangleleft \Gamma \cdot b \ \Delta \sigma \wedge \Gamma a b$
 $p \ \Gamma \sigma \ (\sigma q \cdot \Delta \sigma a b_x$

32. P · ΔΠΘεΠ·σ·Δεβ_x

1. ▷! P₄ (·P₅σ^a 4

P Λ<PΓ₂εβ,

PΓ Γ₂)(·Δ·Δ̇

▷d b σ₅·Δ̇₄_x

2. Δ^adL DL (·P₅σ^b

P 4PΔ)·Δ̇₄

P^c Δ₅σ^bΓ·Δσ^aεβ

P · ΔΠΘεΠ·Δ̇₄_x

3. P^adL·Δ^b σΛ·Δ̇

P Γ₂ Δ̇₄·bε

PΓ bε·∇ε(Δ̇₄·Δ̇₄

Δ^adL ∇P)·Δ̇₄_x

4. P bε·∇σΓ)·Δ̇₄

4PΔΠ·Δσ^aεβ,

Δ̇σΓΓ·Δ̇₄·qε b₄

·Δ̇εΠΓ·Δ̇₄·qε_x

5. Δ̇Λ^ad₄ P ΛΔ̇₄·Δ̇₄

P Γ₂ Γb₂εβ,

Δ̇Λ^ad₄ ΔΠ(Δ̇₄·Δ̇₄

P^c ΔP₄L·Δ·Δ^aε_x

33. $\Gamma\text{ኒኅ} \triangleright \cdot \Delta d\Gamma \cdot \nabla \cdot \Delta^a_x$

1. $\dot{\Delta}^{\circ} \cdot \dot{\Delta} \cdot \nabla \nabla \Gamma \dot{b} U$
 $\rho \cdot \Delta d\Gamma \cdot \nabla \cdot \Delta^a, \triangleright! X,$
 $\dot{L}_m \ b\zeta \ a\Gamma b \dot{J}^b$
 $b\rho_a \ \rho^c \ \Delta \sigma \sigma L^b_x$
2. $\dot{\Delta} \wedge \Gamma \ \dot{J} \Gamma q^a \zeta \dot{J}^b$
 $\Delta \rho_o \ \dot{b} \ \triangleright \dot{\zeta} \wedge a^a \rho^b$
 $\triangleright \triangleright \ \rho \Gamma \rho \dot{J}^b \ \Gamma \Gamma L$
 $\dot{b} \zeta \ \Gamma_m \ \Gamma \sigma \cdot q \cdot \Delta^a_x$
3. $\dot{\Delta} \dot{\sigma}^a \cdot \nabla^a \Gamma \cdot \dot{\Delta} \zeta^a \zeta \Gamma^b,$
 $\rho \cdot \Delta \ \triangleright \dot{\zeta} \wedge \dot{a} \Gamma \cdot \nabla^b;$
 $\dot{b} \cdot \Delta^a \ \dot{a} \ \rho_a \cdot \dot{\Delta} \ \triangleright^a \Gamma$
 $\rho \cdot \Delta \dot{b} q^a \zeta \Gamma \ \Gamma\text{ኒኅ}?$
4. $\triangleright! \ \dot{\zeta} \ \rho \Gamma \ \rho U^a \dot{\zeta} \cdot b^c$
 $\rho^c \ \dot{\Delta} \dot{J}^{\triangleright} \cdot \Delta \dot{a} \cap d^L,$
 $\triangleright! \ \rho \ \wedge \dot{L} \Gamma \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta^a$
 $\dot{\Delta} \wedge \Gamma \cdot \dot{\Delta} \zeta^a \dot{\zeta} \Delta \cdot \nabla_x$
5. $\wedge \dot{a} \Gamma b \dot{J}^b \ b\rho_a$
 $\sigma \wedge^b \ \Gamma \ \dot{a} \dot{a} d \dot{J}^b,$
 $q \ \triangleright^a \Gamma \ L^a b \cdot \Delta \Gamma^b$
 $\Gamma \ \dot{L} L \dot{J}^b \ \zeta^a \ \dot{b} \dot{a}_x$

6. $\Delta) \dot{b} \cdot \Delta^b \dot{b} \wedge \dot{z} \cdot \dot{\Delta}^b$
 $\Gamma \Gamma \Delta \wedge \dot{L} \dot{N} \Gamma \cdot \dot{\Delta}^b$;
 $\Gamma \sigma \dot{d}^b \Delta^o \cdot \nabla \sigma \dot{\Gamma} \dot{\sigma}^b$
 $\cdot \nabla \sigma \dot{L} \dot{b}^b \times \triangleright \dot{\Gamma}^b \cdot \rho \sigma^b_x$

34. $\Gamma^b \triangleright \cdot \Delta \dot{d} \Gamma \cdot \nabla \cdot \Delta \sigma_x$

1. $\Gamma^b \rho \dot{a} \dot{e} \dot{\Gamma}^b$
 $\rho \dot{\Gamma} \cdot \Delta \dot{\Gamma} \sigma^b \dot{z}^b$
 $\cdot \Delta \dot{\Gamma} \sigma \cdot \dot{\Delta} \dot{b} \sigma^b$
 $\Delta \dot{\Delta} \dot{L} \nabla \dot{z} \dot{z}^b,$
 $\Gamma^b, \rho \cdot \Delta \cup \cdot \dot{V} \dot{C} \cdot \Delta^b$
 $\Gamma \dot{C} \dot{\Gamma} \dot{\Gamma} \dot{C} \cdot \rho \dot{\Gamma} \sigma^b \dot{z}^b_x$

2. $\sigma \dot{L} \Gamma \cdot \dot{q} \dot{e} \dot{L} \dot{L}$
 $\rho \dot{L} \rho \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta^b,$
 $\dot{b} \rho \Gamma \dot{\Gamma} \dot{\Gamma} \dot{z}^b$
 $\rho \sigma \dot{z} \cdot \Delta^b \triangleright \sigma \dot{\Gamma}_x$

3. $\dot{\Gamma} \dot{\Gamma} \dot{C} \cdot \Delta \cdot \dot{b}$
 $\dot{L} \dot{\Gamma} \Delta \sigma \sigma \cdot \dot{\Delta}^b$
 $\dot{b} \dot{L} \dot{b} \cdot \Delta \cdot \dot{b}$
 $\cdot \dot{\Delta} \dot{\rho} \dot{b} \dot{b} \dot{C} \dot{\Delta} \dot{b}_x$

4. \dot{b} $\gamma p \sigma \dot{b} U^b$
 $\dot{d} \gamma U \dot{d} \cap d^{ab},$
 p $\dot{\gamma} \cdot \dot{p} L$ $p \wedge b^{ab}$
 \dot{b} $\Delta^a \dot{\gamma} \sigma b \cdot \Delta^{ab}_x$

5. $\Delta \Delta$ p $\gamma \dot{c} d$
 σ $\dot{c} \dot{\gamma} \cdot \Delta^{aa};$
 $\dot{\Delta}!$ $\cdot \Delta) \dot{b} \cdot \Delta \gamma^a$
 $p \gamma$ $\Gamma \cdot q^a \dot{c} L^a_x$
 $\gamma \gamma, p$ $\cdot \Delta$ $U \cdot V \dot{c} \cdot \Delta^a,$
 $\Gamma \dot{c} \gamma$ γ $\dot{c} \cdot p \gamma \sigma \dot{\gamma}^a_x$

35. p $\sigma > \dot{a} \sigma \cdot \dot{c}^{ab}$ $\sigma b \cdot \Delta^a_x$

1. $\dot{L} \cdot U \gamma^a$ $\dot{L} \cdot U \gamma \gamma^b$
 f $\sigma >^b$ $V \gamma^b$ $\dot{c} \cdot \nabla \sigma^a;$
 $b \cdot q \gamma \Gamma \cap \gamma^b$ $\dot{\sigma}^a$ \dot{a}
 σ $U < q \sigma \cdot \dot{\gamma} \sigma >^a p$

2. σ $\wedge L \dot{a}^a (\dot{\gamma} \cdot \Delta^a$ γ
 $\sigma^a \cdot \nabla^a \gamma$ $\wedge \dot{L} \cap \gamma \dot{\gamma}^a,$
 $\Delta (\wedge^{ab} (\gamma$ $L \sigma)$
 $\dot{\sigma}$ \dot{b} $\Delta \dot{\gamma}$ $d \dot{c}^b$ $\dot{c} \dot{p}^{ab}_x$

3. σ \dot{b} $a b \dot{c} a$ $b p a$
 ΔL $\Delta p a b$ \dot{b} $\Delta \dot{b} p a$,
 $\Gamma c s$ r $\Delta \dot{c} \dot{b} a$ $\Delta \dot{L} a b$
 q $\Delta \dot{c} d \sigma d \cdot \Delta \dot{b} a x$
4. $\dot{b} \cdot \Delta a$ σ \dot{b} $\cdot \Delta$ $m \dot{c} \dot{r}$,
 $\dot{L} \dot{b}$, $\dot{L} \dot{b}$, $\cdot \nabla \Delta$ $\cdot \Delta \dot{b} a$,
 $\Delta \dot{L}$ $\nabla a (\sigma r) \dot{b}$ $\dot{c} a$
 $\Gamma \Delta \dot{L}$ $\dot{p} a$ q $\Delta \dot{c} \dot{b} a x$
5. $\dot{b} !$ $r \dot{b}$, $\dot{a} (L \cdot \Delta) \dot{c} a$
 r $\Delta \nabla \sigma \dot{L} \dot{c} \cdot \Delta \dot{c} a$,
 $\cdot \nabla \wedge a a$ σ $\dot{c} \dot{r} \cdot \Delta a$
 $\Gamma \dot{c} \dot{c} a$ p Γm $\Delta \dot{b}$,
6. $\Gamma c s$ r $\dot{c} p \dot{r} \dot{r} \cdot \dot{c} a$
 $\Delta \wedge$ $m \dot{c} \dot{L} a$ $\dot{L} \cdot U \dot{r} a b$
 $\dot{b} \dot{c}$ $\Delta \Delta$ $\Delta \dot{c} a (\dot{L} a$
 $\nabla \dot{c} \dot{a} \cdot b a$ r $\sigma > \dot{b} a x$
7. σ \dot{b} $\dot{L} p \dot{r} \dot{c} a$ $\Delta c s$
 r $m \dot{c} (\Delta \sigma \dot{c} a$ $\Delta \wedge$
 $\wedge \dot{c} p \Gamma \dot{c} \dot{b} a$, $\Delta \dot{c} \dot{b} !$
 p \dot{b} $\cdot \Delta \dot{r} \dot{c} \dot{c} q \Gamma c s x$

36. ρ $\sigma >^{\iota}$ $\triangleleft \cdot \Delta \zeta^{\flat}$ $\Gamma_{\Delta} \Delta \mathcal{J} \cdot \nabla \wedge \mathcal{I}^{\flat} x$

1. Γ \triangleleft° $\mathcal{I} \triangleleft^{\flat} \mathcal{B} \Gamma_{\Delta} \mathcal{A} \mathcal{B}$ $\Delta \zeta^{\flat} \mathcal{A}$
 $\mathcal{B} \cdot \Delta \mathcal{A}$ ρ $\cdot \Delta$ $\rho \cdot \triangleleft \mathcal{I} \sigma \Gamma \mathcal{I} \sigma \mathcal{A} \mathcal{A}$,
 $\Delta \Delta \mathcal{I}$ ρ $\Delta \zeta^{\flat}$ \mathcal{B} $\wedge \mathcal{I} \mathcal{I} \Delta \cdot \nabla^{\flat}$
 \mathcal{B} $\triangleright \mathcal{A} \mathcal{I}$ ζ $\Gamma \cdot \mathcal{B} \mathcal{A} \zeta \mathcal{L} \mathcal{A}$ ρ $\sigma >^{\iota} \mathcal{A} x$

2. Γ \triangleleft° $\mathcal{I} \triangleleft^{\flat} \mathcal{B} \Gamma_{\Delta} \mathcal{A} \mathcal{B}$ $\Delta \zeta^{\flat} \mathcal{A}$
 $\mathcal{B} \cdot \Delta \mathcal{A}$ $q q^{\circ}$ ρ ρ $\cdot \triangleleft \mathcal{I} \mathcal{I} \sigma \mathcal{A} \mathcal{A}$,
 $\mathcal{M} \mathcal{A} \mathcal{D} \mathcal{L}$ ρ $\rho \rho \rho \mathcal{A} \zeta \mathcal{D} \mathcal{A} \cdot \nabla \mathcal{U} \mathcal{D} \mathcal{A}$
 $\mathcal{I} \mathcal{I}^{\flat}$ \triangleright $\zeta \cdot \nabla \mathcal{A} \mathcal{I} \mathcal{Q} \cdot \Delta \sigma$ $\triangleright \sigma^{\flat} x$

3. Γ \triangleleft° $\mathcal{I} \triangleleft^{\flat} \mathcal{B} \Gamma_{\Delta} \mathcal{A} \mathcal{B}$ $\Delta \zeta^{\flat} \mathcal{A}$
 $\mathcal{B} \mathcal{A} \zeta^{\flat}$ $\rho \cdot \mathcal{B}^{\flat}$ ρ $\cdot \Delta \mathcal{I} \mathcal{Q} \mathcal{A} \zeta \mathcal{A} \mathcal{A}$;
 $\mathcal{M} \mathcal{A} \mathcal{D} \mathcal{L}$ ζ $\mathcal{I} \cdot \mathcal{B}^{\flat}$ ρ $\cdot \Delta \mathcal{I} \zeta \mathcal{I} \mathcal{Q} \mathcal{I} \mathcal{B}$
 $\nabla \mathcal{A} \mathcal{I} \mathcal{A} \mathcal{B}$ $\mathcal{I} \mathcal{I}^{\flat}$ \mathcal{B} Γ_{Δ} $\sigma \mathcal{B} \mathcal{I} \cdot \triangleleft^{\flat} x$

4. Γ \triangleleft° $\mathcal{I} \triangleleft^{\flat} \mathcal{B} \Gamma_{\Delta} \mathcal{A} \mathcal{B}$ $\Delta \zeta^{\flat} \mathcal{A}$
 $\mathcal{B} \cdot \Delta \mathcal{A}$ ρ $\cdot \Delta$ $\rho \cdot \triangleleft \mathcal{I} \sigma \Gamma \mathcal{I} \sigma \mathcal{A} \mathcal{A}$,
 ρ $\triangleright \zeta \wedge \sigma^{\flat}$ \triangleleft° $\mathcal{V} \mathcal{I} \mathcal{I} \Delta \cdot \nabla^{\flat}$
 \mathcal{I} $\zeta \mathcal{I} \mathcal{Q} \cdot \triangleleft^{\flat}$ \triangleright° $\triangleright \rho \mathcal{I} \cdot \Delta \cdot \Delta \sigma \mathcal{A} \mathcal{B} x$

37. $\rho \sigma > \Delta \wedge \sigma \neq \Delta$

1. $P \Gamma a b \cdot \nabla \Gamma a \text{ } \wedge$
 $\sigma > \wedge \Delta a b,$
 $\sigma \text{ } \wedge \Delta \Gamma a b$
 $\Delta L \text{ } \Gamma \Delta P a b_x$
2. $\Delta \wedge \Delta \sigma \text{ } \sigma a b \Gamma a b$
 $\Gamma \Delta \sigma \Gamma a b,$
 $P \text{ } \sigma \Delta \Gamma a b \text{ } \wedge$
 $\sigma \text{ } \sigma \sigma > a \text{ } b \wedge_x$
3. $a b L \text{ } P \text{ } P \sigma b b \text{ } \sigma \text{ } \wedge$
 $\sigma \Gamma a b \Gamma,$
 $b a \wedge \Delta \sigma \sigma \sigma \Delta$
 $\sigma \text{ } \sigma \Delta \Gamma a b_x$
4. $q d < P \Gamma a b q d$
 $\Delta \sigma \cdot q d \sigma a$
 $P \Gamma \Delta \Gamma a b$
 $\Delta P a b \text{ } P \Delta \sigma \wedge_x$
5. $\Delta \nabla \sigma \Gamma a \cdot \Delta \sigma$
 $\sigma \wedge \Delta \Gamma a b,$
 $\sigma \Delta \Gamma \Gamma a \Gamma a b$
 $\Delta \wedge \text{ } \sigma > \sigma a b_x$

38. $a \nabla a \dot{c} \cdot b^c$ P $\dot{L} \dot{J} \dot{L} \cdot \nabla \Gamma a b$ $R^h x$

$\Gamma \cdot \nabla \sigma a \dot{c} \cdot b^c$

$\dot{L} \dot{J} \dot{L} \cdot \nabla \Gamma a b$ X

$\nabla \dot{L}$ $\Delta p a b$ P $\Delta \dot{J} \dot{L} \dot{L} a b$,

$\Delta \cdot \Delta \dot{J} \dot{L} \dot{L} \Delta c$

\dot{c} $\Gamma \cdot \nabla \sigma a \dot{c} \cdot b^c$

$\Delta c \wedge \Gamma a b$ $P R$ $a \dot{a} d L a b x$

39.

$P U a \dot{c} d r$ R^h

1. $\Delta \sigma b \dot{J} \dot{L} \dot{c} a b$

$\Delta p o \cdot \nabla$ $\nabla a f a b$

\dot{b} $\Delta a f c b \cdot \Delta c b \dot{J} \cdot \Delta \dot{L}$

R^h Δ^c $\Delta \wedge \cdot \Delta a x$

2. $P U \sigma a \dot{c} d r$ $\Delta \Delta o$

$\sigma > \dot{L}$, $\wedge \dot{c} p \cdot \Delta b$,

$P U \sigma a \dot{c} d r$ $\dot{b} c$

P $\dot{c} \cdot \Delta a \dot{c} \Gamma a$ $L x$

3. σ P $\sigma > (Lda$
 Γ $D \wedge \sigma \rightarrow \Gamma ab$
 Γ $(a \rho i \rightarrow ab \Delta \wedge \Gamma a.b$
 $D \rho L \cdot \Delta \cdot \Delta \sigma ab_x$
4. $b \rho a$ $\rho \rho \rho \sigma dab$
 $b \wedge D \bar{L} \Delta \rho ab,$
 $\sigma b \bar{J} \bar{C} \cdot \Delta^b \rho \wedge X$
 $b \wedge \bar{L} \Gamma \Delta \cdot \nabla \wedge_x$
5. $D!$ $D \cdot b < \Delta \wedge a \bar{J}^b$
 $\rho^c \Delta \cdot \sigma \cdot \Delta \sigma \cdot \Delta$
 $\Gamma \bar{L} \bar{J} \bar{L} \cdot \nabla \bar{J}^b \nabla \wedge$
 $\rho \Gamma \Delta \wedge \cdot \Delta \sigma ab_x$

40. $\rho \Gamma L \rho a \Delta b a_x$

1. $D!$ $\rho a \cdot \nabla \bar{J} \rho a (L a \Delta^c$
 $\Gamma \bar{J}) \bar{C} q \cdot \Delta^a$
 $\Delta \wedge \Gamma \bar{C} \Gamma \bar{J} a \cdot b^c$
 $\rho L \rho a \Delta b a_x$
2. $D \bar{L} q \bar{N} \bar{L} \rho \Gamma \cdot \bar{J}^b$
 $\bar{J} \bar{C}^b \rho \Gamma b \bar{J}^b$
 $\cdot \bar{J}^b \bar{N} \Gamma \cdot \Delta a^a q q^c$
 $q \cdot \Delta \bar{J} \bar{C} \Gamma \bar{J} a_x$

3. $\triangleright \dot{L} \dot{b} \wedge \dot{L} \dot{r} \Delta \cdot \nabla^c$
 $\dot{\Delta} \sigma \dot{\Gamma} \dot{c} d r$
 $\cdot \nabla^c r \rho q a c \dot{L} a \dot{J} c^b$
 $r \wedge \dot{L} \dot{O} \dot{r}^b a_x$

4. $\triangleright ! q \rho \cdot \Delta \dot{L} q^b a$
 $\wedge \dot{a} \dot{r}^b \cdot \Delta \dot{J} a,$
 $\rho \dot{\Gamma} \cdot \dot{L} \dot{r} a \Delta b a$
 $\rho q a c \dot{\Gamma} \Delta \dot{J} a_x$

41. $\dot{\Gamma} \cdot \dot{a} \dot{r} \dot{J} \cdot \Delta a_x$

1. $\cdot \dot{\Delta} ! \triangleright \sigma \dot{J} \dot{J} \cdot \dot{\Delta}^b$
 $\Delta \rho o \dot{b} \cdot \Delta a c a \rho b$
 $\wedge \dot{L} \dot{r} \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta \sigma \sigma$
 $\triangleright \dot{L} \dot{L} \dot{r} \Delta \rho a b_x$

2. $\dot{\Gamma} \cdot \dot{c} d r \cdot \Delta^b$
 $\rho \cdot \Delta a c \dot{L} q \cdot \dot{\Delta}^b,$
 $\dot{L} \Delta a ! b a \cdot \dot{\Delta} \dot{L} \dot{r}^b,$
 $\triangleright \dot{L} \dot{U} \dot{V} \sigma a c a b_x$

$$\begin{aligned}
 3. \quad & \Gamma \cdot \sigma^a(\dot{c} \cdot b)^a \\
 & \rho \dot{c} \cdot \Delta b \sigma \dot{a}^a \\
 \rho \quad & a^a)(\mathcal{J} L b \rho^a \\
 & \wedge \dot{L} \Gamma \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta^a_x
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4. \quad & \dot{c} \cdot \nabla \sigma^a(\dot{c} \cdot b)^a \\
 & \rho \rho \mathcal{J} d \dot{a} \sigma^a \\
 \rho \quad & \cdot \dot{\Delta} < a(\mathcal{J} L b \rho^a \\
 b \quad & \Gamma \cdot a^b \cdot \dot{\Delta} \dot{\gamma} \cdot \Delta^a_x
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5. \quad & \rho \dot{c} \cdot \dot{\Delta} < a(\Delta^b \\
 & \Delta \rho a^b \dot{b} \Delta^a U \cdot \dot{\Delta} \dot{c} \\
 \rho \quad & \sigma > (L \cdot \dot{\Delta} \cdot \dot{c} - \dot{c} \\
 & \Gamma \wedge \dot{L} \Gamma \Delta \cdot \dot{c}_x
 \end{aligned}$$

$$42. \quad \rho \Gamma L \Gamma a \Delta b^a_x$$

$$\begin{aligned}
 1. \quad & q q^c \dot{c} \cdot \Delta \sigma \mathcal{J} \mathcal{J} \sigma^a \\
 & \rho^c \Delta \rho) \cdot \Delta a^a \\
 & \wedge a^c \nabla \Gamma a^c \cdot \nabla \dot{c}^a \\
 & q \rho \rho \Gamma d \dot{c}^a b_x
 \end{aligned}$$

2. $\dot{b} \cdot \Delta^a \sigma \rho q a (r \Gamma^a$
 $(r^a < \dot{r}^a b;$
 $\Gamma \dot{c} \cdot q a L \cdot \Delta f \dot{a}^a$
 $\rho \perp \cap r \cdot \Delta a^a_x$

3. $r \dot{L} \sigma \Gamma r \cdot \dot{d}^{ab}$
 $\triangleright^a f \Delta f \dot{a}^a \text{ և,}$
 $\dot{d} \wedge r \text{ և } \Gamma \dot{b} \dot{c} L^{ab}$
 $\Delta \sigma^o \dot{b} \dot{L} \dot{a}^b_x$

4. $\dot{L} \sigma \nabla^a (r \rho f b^b$
 $\Gamma \cdot q^b \Delta \rho) \Gamma^a$
 $\rho \text{ և } b a \cdot \nabla \sigma^a f q \cdot \Delta^a$
 $\sigma^c \triangleleft \nabla \sigma \perp \Gamma^a_x$

43. $\triangleleft \wedge \sigma f \zeta^b \triangleright^a f_x$

1. $\triangleleft \text{և } \Gamma \nabla \cdot \Delta b \Gamma d^{ab}$
 $\rho \dot{\Lambda}^a \cap q^b \text{ և } \text{և}$
 $\triangleright \rho \dot{L} \text{ և } \nabla \Gamma d^a$
 $\vee \wedge \cdot \Delta \text{ և } f \sigma^b_x$

2. ᐃᐅᐅ ᐃᐅᐅᐅ
ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

3. ᐅᐅᐅ ᐅ ᐅ ᐅᐅᐅ
ᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

4. ᐅᐅ ᐅᐅ ᐅ ᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅ
ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

44. ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

1. ᐅᐅᐅᐅ ᐅ ᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅ
ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

2 P Γ_μ Δρ_ν·Δσ^{ab}

▷SΛΔbU

P Λσ bρ·q·Δ_{aa}

q ·Δ)bd·Δ_{lx}

3. ▷! ΔS_a·b^c L_i▷d_u

γb_rq_u p_r^u,

b₄ σ ·Δ_{4a}L_{da}

P ΠΛP_rⁱ▷_{ax}

4. qq^c σ σ·<bΔda

σ^a)Cda b₄

r S_aq_a(L_a bρ_a

σ^a <C_r·Δ_{aa}_x

5. σ^{ac} ▷P_L_L, σ L_p)_a

P bρ·q·Δ_{aa}

Δ·ΔS₇ Δ_Λ_u ΔP

·Δ_aΠ_r·Δ_{aa}_x

45. $j \cdot \Delta^b \triangleright a r_x$

1. $p \nabla L \sigma) ! < r \cdot \dot{p} a,$
 $\dot{D} ! \zeta \cdot \nabla \sigma \Gamma d^b j \cdot \Delta^b,$
 $a a) \Gamma d^b r p \cdot \nabla \cdot \dot{D}^b$
 $\cap \wedge a \cdot \nabla \triangleright^c \triangleleft p \cdot \dot{D}^{ab} x$
 2. $U(d \triangleleft \nabla a L \cdot \Delta^b$
 $\triangleright^c \dot{D} \cdot \nabla (J \cdot \Delta \sigma \cdot \dot{D}^a ;$
 $\triangleright ! \Delta^b \nabla \Delta^c \triangleright L \sigma) L,$
 $\Gamma \sigma^b p \dot{L} p \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta^a x$
 3. $\dot{D} \sigma^a \Gamma \sigma^b q \dot{L} < L \dot{L}$
 $\Delta p o q \sigma^a q \sigma L \cdot \dot{C} ?$
 $\dot{b} \cdot \Delta^a \dot{a} \cdot \Delta \dot{b}^c \Gamma a \cdot \triangleleft$
 $\dot{b} \sigma \dot{b} \sigma r^a c \cdot \dot{D} \dot{r}^b ?$
 4. $\Gamma \sigma^b \Lambda \sigma r \triangleleft \dot{L} \cdot b a$
 $p q a c \Gamma \Delta^b r \dot{L}^b X,$
 $J r p \Delta^b \triangleright U \Delta \cdot \dot{D}^{ab},$
 $\Gamma a \cdot \dot{D} \triangleright \cdot p r \Gamma d^b x$
-

46. $\Lambda \cdot \Delta U \cdot \Delta \sigma \sigma \cdot \Delta^b_x$

1. $\dot{L}!$ $\nabla P) \dot{L} b^b$ $\triangleright \triangleright$
 $P P$ $\neg b \cdot \dot{Q} P \cdot \Delta^a$;
 $\dot{a}!$ $\Lambda \cdot \Delta U^b$ $\wedge \dot{C} P \cdot \Delta^b$
 \wedge $\dot{a} \Delta) b \cdot \Delta \dot{S} \dot{a}_x$

2 $b_{\Lambda} \dot{H} \dot{S} \sigma) b!$ $\sigma^c d^b$
 P $\dot{L} P \dot{S}^b$ X $\triangleright^a P$,
 $\dot{D}!$ $\cdot \nabla \cdot \dot{a} <$ $\cdot \Delta) b \cdot \Delta d^b$
 $P \cdot <$ $< \dot{a} \dot{H} P \cdot \dot{Q}^b_x$

47. P $\Gamma \dot{S} P b U \sigma^b$ P^b \triangleright^c $\triangleright P \dot{L} \cdot \Delta \cdot \Delta^a_x$

1. $\Delta \dot{L}$ P $b \dot{S} P \dot{H} \Lambda b^b$
 $\dot{D}!$ a^c $\dot{Q} \dot{L}^b$ $\Delta \dot{a} \Lambda^a$,
 $\Gamma \Delta \dot{L}$ $\dot{Q} \dot{L}^b$ q $\dot{a} \cdot b^b$
 $L \sigma) \cdot \Delta$ $P \dot{S} b^c$;
 $\Gamma \sigma$ P^b ,
 $\dot{Q} \nabla (S$ $\Delta \dot{S} \cdot \nabla <^b_x$

2. Ḳṁ ṁḃṛ, Ḍṁṁ Ḳ

ḃṛṁ ḲḌṛṛḲ

X Ḍ ḌḲṛḌ.ṁ.Ḍṁ

Ḍṛṁḃ Ḳ ḌḲṁḲ;

Ḳṁ ṛḲḲ,

ḌṁḲṁ Ḍṁ.ṁḲḃḲ

3. Ḍ! ṛḲḲ ḃṛṁ ḌḌ

ḌṁṁḲḲ.Ḍḃḃ

ḡ ṛṛṁḌḲḌ.ḌḲ

ṛ Ḳṁ.ḌṛḲ.Ḍṁ;

Ḳṁ ṛḲḲ,

ḌṁḲṁ Ḍṁ.ṁḲḃḲ

4. ṛṛ Ḳ.ḌṛḲ.Ḍṁ Ḳ

Ḳḃḃḃḃ.ṁḲḃḃ

ḲṁḲ ḲṁḃṁṛḡḲ

X ṁṁḃḃḃ Ḍṛ

Ḳṁ ṛḲḲ

ḌṁḲṁ Ḍṁ.ṁḲḃḲ

48. $\Gamma \cdot \sigma^a \dot{\iota} \cdot b^c \triangleleft \Gamma \nabla \cdot \Delta^a_x$

1. $\triangleleft \Gamma \nabla \cdot \Delta^a \nabla \dot{\iota}$
 $\rho \dot{b} \rho \Gamma \sigma d \dot{a}^a$
 $\rho \Gamma \Gamma \cdot \sigma^a (L^a b$
 $\Gamma \cdot \dot{b} \wedge L \cap \Gamma^b a b_x$

2. $\triangleleft \Gamma \nabla \cdot \Delta^a \nabla \dot{\iota}$
 $\rho \dot{b} \rho \Gamma \sigma d \dot{a}^a$
 $q q^c \Gamma \cdot \sigma \sigma \cdot \Delta^a$
 $\Delta^a \cdot \dot{b} \wedge L \cap \Gamma^b a b_x$

3. $\triangleleft \wedge \rho \sigma >^b a b (s$
 $\lceil \Gamma q \dot{\sigma}^a (\cdot \Delta^a$
 $\rho \dot{b} \rho \Gamma \sigma d \dot{a}^a$
 $\dot{b} \rho \sigma^b \Gamma \triangleleft \Gamma^b a b_x$

4. $\rho \dot{b} \cdot \Delta \triangleleft \Gamma \cdot \dot{\Delta}^a$
 $\Gamma \triangleright \cup \Gamma \Gamma^a b$
 $\Gamma^b \cdot \Gamma (s \dot{b} \rho \sigma^b$
 $q \lceil \Gamma q \dot{\sigma}^a (L^a b_x$

49. ሕገቤ፡ፊቱ ገረጸ

1. ሕገቤ ህገገ፡ፊቱ
 ገ፡ፊቱ ገ፡ፊቱ,
ገ ፡ፊቱ ፡ፊቱገ፡ፊቱ
 ገ፡ፊቱ ህ ፡ፊቱገ፡ፊቱ;
 ፡ፊቱ ፡ፊቱ,
ገ፡ፊቱ ፡ፊቱገ፡ፊቱ

2. ፡ፊቱ፡ፊቱ ለ ፡ፊቱ፡ፊቱ
 ፡ፊቱ ገ፡ፊቱገ፡ፊቱ,
፡ፊቱ ፡ፊቱ ገ፡ፊቱገ፡ፊቱ
 ገ ፡ፊቱገ፡ፊቱ፡ፊቱ,
 ገ፡ፊቱ፡ፊቱ
ገ ገ ፡ፊቱ፡ፊቱገ፡ፊቱ

3. ፡ፊቱ ፡ፊቱ ፡ፊቱ፡ፊቱ፡ፊቱ,
 ፡ፊቱ ፡ፊቱ ፡ፊቱ፡ፊቱ;
ገ ፡ፊቱ ፡ፊቱ፡ፊቱ፡ፊቱ
ገ ፡ፊቱ ፡ፊቱ፡ፊቱ፡ፊቱ
ገ ፡ፊቱ፡ፊቱ
ገ ፡ፊቱ፡ፊቱ፡ፊቱ፡ፊቱ

4. Ծ! .Վ՛ԸԴ Բ Վ՛ՎԴ
 ΔԼ ԲՈԽԺԵԲ;
 ԺԸ.ΔԵ ԲԿԻ Ը՛ԲԵ
 ԼԻժԵ ՎԸ Ծ>Ե;
 “ԺԵ Բ յ՛Ը;”
 Ծ! .Վ.Δ< Ս.ՎԸ.ΔԵԽ

50. Ե.ΔԵ ԺԵ Ե ՎԵՐԻ ԲԿԻ ԾԵՐԽ

1. Ե.ΔԵ ԺԵ Ե ՎԵՐԻ
 ԲՐ Վ՛ՇՂԵ
 ԵԿ ԲՐ ԲՍՇԵ
 ԺԵ ԲՐԾՐԼԼԽ

2. ԲԿԻ, ՇԵ ԲՐԾՐԼԼ
 Բ ԲԳՇԴԵ Կ,
 ԲԸ ΔՏՇԵԴ.ΔՇԵԲ
 ԺԵ Ե ՎՎՇՂԽ

3. ԾԸԵ ԼԵԵ.ΔՐԼԵԵ
 Ծ ԲՐՐ).ΔԵ,
 ՇԵՍΔ ԵԵ.ՎՇԵ(Ե
 Բ ԼԵ.ԵԸԸ.ՎԵԽ

4. ԴԵ՛ ԿԼ Գ ԼԼԻԶԵ
ԾԼ ԿՐԵԽ ԾԴ,
•Վ՛ԴԴԴԵԼ Ծ ժԵԴԺԵԽ
ԺԵ Ե ԿՐՈժԵԽ

51. ԴԿԻ Ծ •ԵԶԾԼԼՈՐ•ԾԵԽ

1. Ե ժ ԼԼԵԾԾԴԴ
ժ ժ•ԿԵ•ԾԵԵ ԾԵԴ,
ԺԵ Ե ԿՎժԾԼԵ Ե
Ե ԿԼ•ԾԵ ԴԿԻ ԽԽ

2. ԵԶԵ ԺԵԵ ԾԺԵԾԵԿԵ,
Ժ •ԵԶԾԼԼՈՐ,
ԾԵԼԴԵԽ Ե ԺԵ Ե ԾԵ
Բ •ԵԶԾԼԼԵԴԵԽ

3. ԿԵԵ Կ ԺԵ Բ ԲԴԵԵ
ԾԾ ԾԺԺԵԴԳ•ԾԵ,
ԺԵ ԼԴԵԵ ԾԵԵ ԴԿԻ
Ծ •ԵԶԾԼԼՈՐ•ԾԵԽ

4. ԿԼ ԾԾ ԼԴԵԼԵ
Ե•ԾԵ ԺԵ Ե ԿԵԴԴ
ԲԴ ԾԵԴԵԵ•ԾԵԵ•ԿԵ
ԿԼ Լ ՈԿԾԺԳԵԽ

52. ԲՐԼԵՍ Տ ԱԼՈՐԴԱՅ

1. ԲՐԼԵՍ Տ ԱԼՈՐԴԱՅ
Ե՛.ՃԱ ԵՍ ԺԱ Ր ԲԱՐԴԻ;
ԺԻԺԱ ՏԱԸ ՎԼԵ, ՈՂԻՂ
ՇԱՐ ԵՇՇՏԱՐԳԵ ՐԿԿ
 2. ԲՐԼԵՍ Տ ԱԼՈՐԴԱՅ,
ԺԱ Ե ՎՇՏՂԵՎ ՃԱԵ
ՎՃՕ Գ ՀԵԾԱՇԺՐԵԾ
Գ ԺԱՐ ՂԵԾ ԴՇՏԱՇԼԱՅ
 3. ԲՐԼԵՍ Ժ ԱԼՈՐԴԱՅ
ԱԴՐՎԱ ԵՇՇՏԱՐԳՈՃԱ,
ՀՇԼ Գ ՎՀԵՈՏԺԵ
ԵՇՇՏԱՐԳՈՃՏ ՐԵԵԴ
 4. ԲՐԼԵՍ Տ ԱԼՈՐԴԱՅ
ԱՀՁՈՐԱ ՃԱԵ ՏԱԸ ՎԼԵ,
ՀՇԼ Ր ԱԵԼԱ ՎՐ
Ր Ե ՎՐԱՇԳԼ ՐԿԿ
-

53. Բ.ՎԸ.ՃԻՁ ԲԾԷ_x

1. Բ.ՎԸ.ՃԻՁ ԲԾԷ
ՔԱՃՁ^{ab} ԾԵՐ;
Ք ի .ՎՎԵԸԸՁ^a
Ք ՔԶ.ՃՈՐԽ_x

2. ՔԿԱՁ ԾԱԽ ժՐԵԶ^{ab}
ՔՐ ՔԳՄԼ^{ab},
Ք ի ՁԺՐՃՁ^a
Ր ՁԸԼ.ՃՁ^{ab}_x

3. ԼԻԺԽ ԼԻԻՐԳԽ
ՔՐԿ Ք ՔՏԵԵ
ի ԾԵՐ ՄԸ.ՃՔԵՔԵ
ԵՔԸ .ԳԺԾԵ,

4. ՃԼՎ ԼԻԺԽ ԲԾԷ
ԵԸ ԼԻՐԳ,
ՔՐ .ՃԿԸԼ.ՃՁ^{ab}
Ք ՈԱՔՐԵԶ^{ab}_x

54. $\dot{L}J\dot{\iota}\cdot\nabla\cdot\Delta^a_x$

1. $99^c \Gamma\cdot\sigma\sigma^a\dot{\iota}\cdot b^c$
 $\rho\rho \sigma bJ(\cdot\Delta^ab$
 $\rho \rho\rho\triangleright\rho\dot{L}\Gamma\dot{\iota}^a$
 $J\zeta^b \dot{b}\zeta \Gamma\rho U$
 $\Delta\dot{L} \nabla^a(\sigma\rho\zeta^ab$
 $\rho \cdot\dot{\Delta}\zeta^a\cap\sigma\cdot\nabla\zeta^ab$
 $\nabla\wedge\rho \rho U\sigma L^ab$
 $\dot{\Delta}\Delta^o \dot{b} \triangleright\sigma\Delta^a b_x$

2. $\Delta LV \ b_2\iota\cap\zeta^a\sigma)b,$
 $\dot{b}\zeta (\zeta \cdot \nabla^a\rho\sigma)b,$
 $\sigma\wedge^b \dot{L}J\dot{\iota}\cdot\nabla\Gamma^b$
 $\dot{\Delta}\Delta^o UV\sigma\Gamma\sigma^b:$
 $\sigma\wedge^b \dot{\Delta}\sigma J(\zeta^b$
 $\triangleright^c \Delta\sigma\sigma^b\rho\cdot\Delta^a$
 $\rho\rho \rho U\sigma^a\dot{\iota}\cdot b^b$
 $\Gamma\rho U \triangleright\dot{L} \Delta\rho^ab_x$

3. $\rho \dot{\iota}\dot{\iota}\dot{\iota}\dot{\iota}\Gamma\sigma\dot{\iota}^a$
 $\dot{\rho}^a \cdot\nabla\dot{\iota}\rho\Gamma d\zeta^a,$
 $\Delta LV \ \sigma^a\dot{\iota}\cdot\Delta\sigma^a$
 $\dot{\rho}^a \cdot\nabla\cdot\rho\rho\Gamma d\zeta^a;$

$P \quad P U \dot{\sigma}^a \dot{\zeta} d r$
 $\sigma \wedge^b P \quad L \dot{\sigma}^b \cdot \Delta \dot{\sigma}^a$
 $\Delta \sigma \wedge \Gamma^{ab} \quad \dot{b} \zeta \quad \Delta p^{ab}$
 $P \quad \dot{L} \dot{\sigma}^b \cdot \nabla \Gamma d_x$

55. $\dot{L} \dot{\sigma}^b \cdot \nabla \Gamma^b \quad P \dot{L} \sigma) x$

1. $\dot{b} \quad < \Gamma \zeta \cdot \nabla^b \quad P \dot{L} \sigma)$
 $\dot{\Delta} \sigma \dot{\sigma} \Gamma^b \quad p^c \quad \triangleright P \dot{L} \Gamma \cdot \dot{\Delta},$
 $\dot{b} \quad \cap V \sigma^a \Gamma^q \quad \triangleright \triangleright \dot{L} \quad \Delta p^{ab}$
 $\dot{b} \zeta \quad \Delta \sigma \wedge \Gamma^{ab} \quad \triangleright P \dot{L} \cdot \Delta \cdot \Delta \sigma^{ab} x$
2. $P \dot{L} \sigma) \cdot \Delta \quad \wedge \dot{L} \Gamma \dot{\Delta}^a$
 $b p_a \quad \dot{b} \quad \Delta V \sigma \dot{\sigma} \dot{\zeta} d^b:$
 $\zeta \dot{L} \quad b q \cap^a \quad \sigma b \dot{\sigma} \dot{\zeta} d^b$
 $\Delta \sigma^o \quad U < \Delta \dot{L} q \zeta \dot{L} \cdot \dot{\Delta}^b x$
3. $\dot{L}^o \quad b p_a \quad \Delta p^o \quad \nabla a \Gamma^{ab}$
 $\triangleright \quad \dot{b} \quad P U \sigma \dot{L} \cdot \dot{\Delta}^a \quad \Gamma^b \zeta^a,$
 $\dot{b} \quad \sigma > \zeta \dot{L} \cdot \dot{\Delta}^a \quad \Delta \sigma \wedge \Gamma^{ab}$
 $P \dot{\sigma} d^{ab} \quad P \Gamma \quad \triangleright \dot{L} \wedge \sigma \sigma a^{ab}$
4. $\dot{L} \dot{\sigma}^b \cdot \nabla \dot{L} \dot{\zeta}^a, \quad \dot{\zeta} p \dot{\Delta} \dot{\zeta}^a,$
 $\dot{\zeta} \dot{\zeta} d \dot{L} \dot{\zeta}^a, \quad \cap \dot{\zeta} \dot{\Gamma} \dot{L} \dot{\zeta}^a$
 $\dot{\Delta}^o \quad \dot{L} \dot{\sigma}^b \cdot \Delta \quad P U \dot{\sigma}^a \dot{\zeta} d^b,$
 $\dot{b} \quad \cdot \dot{\Delta} \dot{\zeta}^a \dot{\zeta} \Delta \cdot \nabla^b \quad P \quad \dot{\zeta} p \Delta a^{ab} x$

57. ԲԶԼԾ) ▷ Կ.Վ.ԲԳ.ՃԱԵ_x

1. ձժԼՃԵ ԲԾԸ,

ԾԸԵ ԳԶ.ՃԻՆԻ

▷ Կ.Վ.ՏԲԳ.ՃԵ

ԵՐԾԵ ՃԻՏԾ_x

2. ▷ ԼԿԵ.ՃԻ.ՃՏԱԵ

ՃՐ ▷ Ր ԾՅ)Ե,

▷ Կ.Վ.ՏԲԳ.ՃԵ

ԵՐԾԵ ՃԻՏԾ_x

3. .ՃԵ Ծ)ԵՈԵԼ.ՃԵ

Ե ՈԼՈՐՏԻԵ,

▷ Կ.Վ.ՏԲԳ.ՃԵ

ԵՐԾԵ ՃԻՏԾ_x

4. ▷ ԲՈԼԳՏԼԵ

ԾԸ ՃՏՏԼԵ ԼԿԵ,

▷ Կ.Վ.ՏԲԳ.ՃԵ

ԵՐԾԵ ՃԻՏԾ_x

5. Ր Կ.Վ.ՏԻԺՁԵ

Ր ԲՈԼՐԻ.ՃԵԵ,

▷ Կ.Վ.ՏԲԳ.ՃԵ

ԵՐԾԵ ՃԻՏԾ_x

6. $\partial \bar{L}^i \partial \bar{L}^j$,
 $\pi^{\alpha\beta} \partial \bar{L}^i \partial \bar{L}^j$,
 $\partial \bar{L}^i \partial \bar{L}^j \partial \bar{L}^k$,
 $\partial \bar{L}^i \partial \bar{L}^j \partial \bar{L}^k$

58. $L \cap L \cap \Delta^a \neq \emptyset \cdot \Delta^a \cap U^b_x$

- $$\begin{aligned} & 1. \quad \bar{L} \bar{L} \bar{b} U a (\bar{L} a \\ & \quad \sigma a^c \Delta \bar{a} \wedge \wedge a^f \\ & \quad \bar{\sigma} a U \Delta a b \quad \Delta \bar{L} \quad \nabla a (d a b \\ & \quad p r \quad \bar{c}(\bar{c} r \cdot \Delta a_x \end{aligned}$$
- $$\begin{aligned} & 2. \quad \triangleright_{\sigma} \sigma \cdot \bar{c}(\bar{c} a^c a, \\ & \quad \bar{L} \bar{b} U \sigma \cdot \bar{L} \cdot \Delta a, \\ & \quad L r \quad d(\bar{c} r \cdot \Delta a \quad \bar{b} \bar{c} \\ & \quad \bar{S} a q a^f r q \cdot \Delta a a_x \end{aligned}$$
- $$\begin{aligned} & 3. \quad \triangleright ! \quad \bar{r} b \cdot \Delta r \bar{b} a \\ & \quad \triangleright_{\sigma} \quad \bar{L} \bar{L} \bar{S}) a ; \\ & \quad \sigma U \Delta a b \quad \triangleright a^f \cdot \nabla \wedge a a \\ & \quad \cap \wedge p r \cdot \Delta a a_x \end{aligned}$$
- $$\begin{aligned} & 4. \quad \triangleright \triangleright \quad) (a, \quad \Gamma (c \\ & \quad r \quad \bar{a} \bar{a} d \Gamma \bar{a} a, \\ & \quad p \quad \bar{b} \cdot \Delta \quad \bar{b} p \Delta a \quad \bar{b} \bar{c} \\ & \quad p \quad \bar{b} \quad U \cdot \nabla \bar{c} \cdot \Delta a_x \end{aligned}$$

59. $\sigma\beta\lambda\dot{\zeta}\cdot\Delta^b$ $P\lambda L\sigma)_x$

1. $\Delta\sigma\sigma)_b$ $\triangleright L$ $\triangleleft P^{ab}$,
 $\sigma\beta\lambda\dot{\zeta}^b$ $\cdot \nabla \mathcal{S}\Delta\tau^b$,
 $\beta\eta\eta^a$ $\triangleleft \rho\dot{\zeta}\cdot\Delta^b$
 $\tau\wedge^b$ P $\lambda P P \gamma^b_x$
2. $\cdot\Delta^a$ γ $P\lambda L\sigma)_\cdot\Delta$,
 $\triangleleft\triangleleft^o$ $\dot{\zeta}$ P $\triangleright \mathcal{S}\Delta a^{ab}$,
 P^c $\Delta\sigma\sigma\Gamma\Gamma d\dot{a}^a$
 $\lambda\zeta^b$ $\eta a \cdot \nabla \sigma \Gamma a^{ab}_x$
3. $\Lambda^a\eta\eta^b$ \triangleright^c $\Delta\zeta\cdot\dot{\zeta}^a U\Gamma^{ab}$,
 $\triangleleft\wedge\Gamma$ $\dot{\zeta}\lambda\gamma\cdot\nabla\Gamma^b$,
 $\dot{a}\dot{a}^a\gamma^b$, $\dot{a}\dot{a}d\Gamma^b$
 η $\Delta\mathcal{S}\Gamma\eta\gamma d\leq a_x$
4. $\Gamma\triangleright^c$ $P\lambda\cdot\triangleleft\eta\Gamma$
 $\lambda\zeta^b$ P $\zeta\cdot\nabla\sigma^a\Gamma\eta^b$,
 \triangleright $U\cdot V\cdot\Delta^a$ $\mathcal{I}^ab\eta\sigma$
 $\dot{\beta}\rho\sigma^b$ $\dot{\zeta}$ $\triangleleft\dot{\zeta}\sigma\sigma_x$

60. σ $\rho\theta\epsilon\zeta\alpha$ ρ $\Lambda\dot{\Gamma}\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}\nu$ $\nu\dot{\Gamma}\dot{\Gamma}\Delta\epsilon^{\iota}\chi$

1. $\Lambda\dot{\Gamma}\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}\nu$ $\nu\dot{\Gamma}\dot{\Gamma}\Delta\epsilon^{\iota}\chi$

η $\Delta\alpha\Gamma$ $\Gamma\cdot\sigma\sigma\epsilon\zeta\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}$,
 $\Lambda\dot{\Gamma}\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}\nu$ $\dot{\beta}\zeta^{\epsilon}$ $\sigma>\epsilon^{\iota}$,
 $\dot{\Gamma}\zeta^{\iota}\dot{\beta}$ $\dot{\sigma}\alpha$ $\dot{\beta}$ $\dot{\Gamma}\nu\sigma\Gamma\epsilon^{\iota}\chi$

2. ζ $\rho\dot{\Upsilon}\sigma\sigma\epsilon\zeta\dot{\sigma}\dot{\Gamma}$ χ

σ $\Gamma\omega$ $\rho\dot{\Gamma}\Delta\rho\dot{\Gamma}\dot{\Gamma}$,
 $\dot{\Delta}\dot{\Lambda}\dot{\Gamma}$ σ $\dot{\Gamma}\dot{\Gamma}\theta\epsilon\zeta\dot{\Gamma}$
 $\dot{\beta}\rho\sigma\epsilon^{\iota}$ ρ $\Lambda\dot{\Gamma}\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}\nu\chi$

3. $\beta\zeta$ $\cdot\Delta\alpha\Gamma\rho\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}$ $\sigma\zeta\omega$

$\dot{\Delta}\dot{\Lambda}$ $\alpha\beta\zeta\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}$ $\dot{\Delta}\rho$,
 $\nabla\sigma\cdot\nabla\epsilon^{\iota}$ $\Delta\zeta^{\iota}$ $\dot{\zeta}\sigma\dot{\Gamma}$
 $\Gamma\alpha\cdot\dot{\Delta}$ $\dot{\sigma}\alpha$ $\dot{\beta}$ $\cdot\dot{\Delta}\dot{\zeta}\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}\chi$

4. $\eta\eta\zeta$ χ ζ $\sigma\dot{\zeta}\alpha\zeta\cdot\nabla$

$\sigma\alpha$ $\dot{\beta}$ $\Delta\sigma\epsilon^{\iota}\dot{\beta}\sigma\epsilon^{\iota}$ $\Delta\zeta^{\iota}$
 $\dot{\Gamma}\dot{\zeta}^{\iota}\dot{\beta}\beta\Gamma\dot{\sigma}\alpha\epsilon^{\iota}$ $\Delta\alpha\Gamma$,
 $\Gamma\dot{\Delta}\dot{\Lambda}\epsilon^{\iota}$ ζ^{ι} η $\cdot\dot{\Delta}\dot{\zeta}\dot{\Gamma}\epsilon^{\iota}\chi$

61. $\dot{L}j\dot{\cdot}\nabla\Gamma^b \vee \dot{L}\Gamma\Delta\cdot\nabla\iota_y$

1. Λ $\text{C}\cdot\rho\text{S}\cdot\text{m}\leftarrow^b$
 $\dot{L}\dot{\cdot}\rho\nabla^b \Gamma\iota_y,$
 $\text{a}\cdot\text{q}\Delta\dot{L}\Gamma\leftarrow^b$
 $\Gamma \dot{L}j\dot{\cdot}\nabla\Gamma^b;$
 $\rho\text{S}\cdot\nabla^b \dot{\Delta}\sigma\text{J}(\text{J})^b$
 $\triangleright \rho\Gamma'\text{S}\sigma\text{b}\dot{\cdot}\Delta\text{a}_x$

2. $\text{q}\text{q}^c \triangleright \text{a}\text{b}\dot{\zeta}\text{a}$
 $\triangleright \rho\Gamma\Delta\Lambda\cdot\Delta\text{a},$
 $\triangleright\text{L} \Delta\rho\text{a}\text{b} \Delta(\text{a}$
 $\rho \dot{L}\cdot\Delta, \rho \sigma>,$
 $\dot{\Delta}\Lambda\Gamma \rho \cdot\Delta\iota\text{q}\text{a}(\text{L}$
 $\Delta\text{a}\Lambda\Gamma\text{a}\text{b} \Gamma \triangleright\text{L}\Lambda\sigma\text{a}\text{a}\text{b}_x$

3. $\rho \triangleright\text{a}\Gamma \triangleright\sigma\text{a}\dot{\text{b}}$
 $\Gamma\dot{\zeta}\dot{\cdot}\text{b}\Gamma\text{d}\text{a}\text{b},$
 $\cdot\Delta\text{a} \rho <\rho\text{a}\cdot\dot{\Delta}\iota$
 $\text{b} \rho \Gamma\text{b}\sigma\text{d}\iota,$
 $\text{b}\zeta (\text{a} \text{m}\text{a}\text{d}\text{L} \Gamma\text{a}\cdot\Delta$
 $\text{a}\text{L}(\Lambda \Delta\text{a}\Lambda\Gamma\text{a}\text{b} \iota_x$

4. $\Delta^{\circ} \dot{b} \dot{L}^{\circ} p \dot{s} b b$
bc $\sigma \dot{h} a c \cdot \nabla$
pp $\dot{L} r \cdot \Delta \dot{a}^{\circ}$
 $\nabla \sigma \dot{L} \sigma \dot{s}^{\circ}$,
 $\Gamma \dot{h} \Delta \wedge q \cdot \dot{d} < L^{ab}$,
 $\Gamma c^{\circ} r \sigma b \dot{J} c \cdot \Delta^{ab} x$

62. \dot{b} $\cap \nabla \sigma a r q^{\circ}$ $\triangleright^{\circ} \dot{d} \dot{L} \Gamma \nabla \cdot \Delta^{ax}$

1. $\dot{m} !$ $p \dot{s} d a b$ $\nabla a \dot{c} \dot{L}^{\circ} a$
 $\cup \nabla \sigma a r q^{\circ} a$,
bc $\cdot \Delta$ $p \cup \sigma a \dot{c} \cdot b a$
 $\nabla \dot{s} \sigma \dot{b} r \dot{L}^{\circ} a x$

2. \dot{c} $\cdot \Delta$ $\triangleright r r \dot{y} \dot{L} b a$
pc $\triangleright p \dot{L} \cdot \Delta \cdot \Delta a$,
 $\nabla a \dot{J} \dot{r} \dot{b} \cup b$ $p \dot{s} d a b$
 $\dot{c} \dot{L}$ $\Delta a p$ $\dot{d} \dot{p} a b x$

3. $c^{\circ} a$ p $\dot{d} \sigma$ $p \dot{s} b b$
 $\Gamma \dot{s} \dot{a}^{\circ} q$ $\triangleright a r$
 $\wedge \dot{L} \cap r \dot{L}^{\circ} a b$ $\dot{d} \dot{L} d a b$
 $\dot{b} <$ $\sigma \dot{L} \cdot \Delta \dot{a}^{ab} x$

2. ԵՐԵ Կ Ք ՏԸ.ΔΡΓԵ
ՀԸՐ.ΔՏԵԵ, Ք ԼՐՍՄԿԵԵ,
Ե Ն(ԼԵԵ ԵՀ ΔՐ)ԿԵԵ
ՔՆԼԵ) Ք .ՎՏ)(.ՎԴԵԽ
3. .ΔԵ Կ ΔՏՅ Ք ՔՆ.ՎՈՐԵ
Ք .Δ ԵԵԵՐΔՐԵ.ՎԵԵ
Ք ԴՏ.Վ Ե ԱԼՐΔ.ՎՏԵ
ΔԿԱԴԵԵ ԵՐՏԵ Դ .ΔՈԳԼԵԵԽ
4. ԿԵՐΔԵԵ! ՔԸՐԼԸԵ,
ԿՐՎԸԵ ԵՀ ժՐԵԵ Կ,
.Δ ՀԴԸ.ՎԸԵ, ԵԵժԼԸԵ
ՐԿԿ X ԴՏԵ Գ ԱԼՈՐԿԵԵԽ

64. ՔՏՐԵՍԽ

1. ԿՐΔ.Վ ΔՐ).ΔԵ
ՏԵԸ.ԵԸ ԵԵԸՆΔԵ,
ՀԿԵԱՐԿ .ՎՐ.ՎԵ,
.ՔԵ.ԵԵ ԵՀ ՈԱԵԸ
ՔՏՐԵՍ,
Δ.Տ Տ>ՀԼԳԵԽ

2. $P\sigma\Gamma\dot{b}U\sigma \triangleq$

$\triangleright \wedge L\Gamma\Delta\cdot\dot{\nabla}\cdot\Delta^a,$

$bPa \ P\dot{\sigma} \cdot qd\sigma^a$

$P \ \Gamma\sigma d\cdot\triangleq^a \ \hookleftarrow$

$P\sigma\Gamma\dot{b}U,$

$\Delta\sigma\sigma)^b, \ \Gamma\dot{b}\cdot\Delta^b_x$

3. $Ucd \ P\sigma\Gamma\dot{b}U$

$\cdot\nabla V\sigma^a cLq\cdot\Delta^a,$

$\sigma>\cdot\Delta^a, \ L\Gamma\Delta^a dU$

$\dot{b}\cdot\Delta^a \ \dot{b} \ d(c\sigma\Gamma^a,$

$P \ P\sigma)^b(c$

$\triangleright \wedge L\Gamma\Delta\cdot\dot{\nabla}\cdot\Delta^a_x$

65.

$\triangleleft V\sigma\lrcorner\cdot\Delta^a_x$

1. $\triangleleft\cdot\nabla\sigma^a \ P\sigma d^a b \ \nabla^a c$

$q \ \triangleleft V\sigma\lrcorner\sigma(\cdot\triangleleft^a b \ P$

$Pa \ \nabla(\ P\sigma L\sigma)$

$\lrcorner^b \ \sigma\cdot\nabla\sigma^a \Gamma q^b a_x$

2. $\dot{b}\cdot\Delta^a \ \triangleright L \ (S\sigma\Gamma$

$\triangleleft\cdot\Delta^b \ q \ P \ \dot{b}P\triangleleft^b$

$\nabla \ \triangleleft\wedge\Gamma \ \dot{b}P\Delta^a$

$\dot{b} \ \triangleleft V\sigma\lrcorner\dot{c}\cdot\Delta^a_x$

3. 99^c Δ^h ρ^r 9d^a
 ḁ^rḃ^o·Δ^b σ Lσ^oL
 ρ^rρ^sδ^aḁ^b ΓΔ^lḁ^b
 1^hḃ^o ρ^r L1^h·∇L^b_x

4. σ^c ΔVσ1^oδ^o·Δⁱ
 Γσ^b 9 Λ^lΠ^rḃ^o^a,
 99^c ρ^r ΔΠ^lḁ^a
 ▷ ρ^r ▷ρ^l·Δ^a·Δ^a_x

66. ḡ·∇^aḁⁱδ^r ḃ^o Δ^hΓΔ^h_x

1. ḡ·∇σ^aḁⁱδ^r 99^c
 ·Δ^a ḃ^o Δ^hΓΔ^h_l
 ▷ L^rḡ^r9·Δ^a^a
 ḃ^o ·∇V^aḁ^l·Δ^a_h_x

2. ρ^sδ^o ·Δ^h·Δσσ
 ρ^r ·Δ^hḁ^lΔ^h_l
 Δ^l ·∇^aρ^lḃ^oσ^b
 ▷ Γ^oσσ1^o·Δ^a_x

3. ᐃᐃᐅ ᐅ ᐱᐅᐅᐱᐱ
ᐅ ᐃᐱᐅᐅᐅ
ᐱᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅ ᐱᐅᐅᐅ ᐱᐅᐅ

67. ᐱᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

1. ᐱᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅ
ᐅ ᐱᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐱᐅᐅᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅ
ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

2. ᐅ ᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅ,
ᐅᐅᐅ ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅᐅ ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅ

3. ᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ,
ᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ
ᐅ ᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅᐅ

4. ρ $\Gamma \cdot \sigma \perp \Delta d \dot{a}^a$
 $\rho \Pi \dot{L} \rho r^{\wedge ab};$
 ρ $\rho \rho U \nabla \Delta d \dot{a}^a$
 $\Delta \wedge d \dot{C} r^{\wedge ab}_x$

5. $r \triangleright \epsilon$, $\gamma \cdot \Delta \delta \dot{a}^a$
 r $\dot{L} \rho \Delta \sigma \dot{a}^{ab},$
 r $\dot{L} \dot{L} \dot{L} \cdot \nabla \Gamma \sigma \dot{a}^{ab}$
 $\Delta \epsilon \wedge \Gamma^{ab} \rho \delta d^{ab}_x$

68. \triangleright $\dot{L} \rho \Delta \cdot \nabla \cdot \Delta^a$ $\rho \mathcal{L} \sigma \gamma_x$

1. $\dot{b} \Delta \wedge \dot{L} \rho \gamma \dot{L} \Delta \rho$
 \dot{b} $\Pi V \sigma^a r^q \dot{L}$
 $\Delta \cdot \rho \dot{L} \dot{L} \triangleright < \rho \Pi \dot{a}^a$
 ρr $\sigma r \Gamma^a r^a_x$

2. $\dot{L} \Delta \circ \dot{b}$ $U \cdot V \epsilon \sigma \dot{L} \dot{L}$
 $\dot{b} \cdot \Delta^a \dot{C}$ $\sigma \gamma r,$
 $\dot{b} \rho \sigma^b$ $\wedge \dot{L} \Pi r \cdot \Delta^a$
 \dot{C} $\triangleright \Pi \dot{L} \Delta \epsilon_x$

3. 99^c p p2.ճոյ
 ԾԾ ի յԵԵ Կ;
 p p ՎԼԻԴԴԴԵ
 •ՎԵԻ ԵԵԴԼԵԵ_x

69. Ծ ԿԲԴ.Վ.ԴԵ ԻԿ_x

1. 99^c p ԿԲԴԵԵԵ
 ԻԿ ի p ԴԵԻ Ե>Ե,
 ԴԼՎ ԲՍԴԵԵ ԴԵ
 ԴԵԻ ԵԵԼԵ.ճԵԵ_x

2. 99^c p •ԴԿԳԵԼ
 ԵԲԵ ԲԵ.ԴԵԵ ԴԵԻ
 ԲԻ p ՎԼԻԴԴԵԵ
 ԵԲԵԵ Ե>.ԴԵ ԴԵԻ_x

3. p p շԻԼԴԵԵ
 ԲԲԲԴԴ ԴԵ.ԵԵԼԵ,
 ԵԲԵԵ ԵԿ ԵԲԵԵ
 Ի ԲԻ ԼԲԲԻԵԵ_x

4. 99^c p Ե>ԼԳ
 ԵԲԵ Ի ՎԼԻԴԴԵ;
 ԵԼԵ ԵԵԴԼԵԵ X
 ՎԼԻ p ԿԲԴԵԵ_x

70. րկի ձկնորսն ի վարս, խաչ

1. զօք ծի .ճր րր

ԽԴ.ՃԾՈձԾ.ՃԵԵ

Ծ.ի<Կ ԸԴԵ իՏԵԵ ?

զօք .ճար րի.ձի ?

Վի Ճի ՃԲՅ.ՃԵ,

“ րկի Դ.ի ԾԼ ԽԽ ”

2. Վ.ճԾԵ զօ րկի ? .ճար

զԽր ԺԺ.ՃԳ.ճԵ ?

ԵՐՇԴ ի ՎԽԵ

զօ .ճար ԺԺ.ՃԳ.ճԵ ?

Ծ Կ ԾՈ.Ծ.ՃԾ.ՃԵ,

“ րկի Դ.ի ԾԼ ԽԽ ”

3. զՎօ րկի ԾԼ ՎԲԵԵ

Ր Լիր .ՃԲ.Ճ.ճ

ԳԳԸ Ծ Ր Կ.ճԾԼԵ

ԵԲԵ ի զԺԴԾԵ;

ԵԲԵ Ր ԴԾԼԵ

“ րկի Դ.ի ԾԼ ԽԽ ”

4. ԴՂՍ ի <ՀԼ Δհ
▷ԴԵ ρ .Ճ<ա(Դա
Ճ.ձԵ ρ Δհ.ԵաՍձաԵ
ԵԿ ρ ԼաՈԵԵԵԵ,
ՂԲԲ ΔԲ)Հա,
ԲԿ Դ.Ե ԵԼ ԼԴx

5. Լհհ. <Հ.Ճ.ԵԵ
Ե ԴԵԵԼ .ՇԵԵԵԵ
Բա.Ճ ԵԵԵԵ Ե.Ճ
Լհհ, ԵՀ, ΔԲ),
ρ իԲΔԵ.Ճ, ΔԵ
ԲԿ Դ.Ե ԵԼ ԼԴx

6. ԲԼա Ե .Δա Ճ.ԵԵ.ՇԵ
ԵԿ Ե իԲՃԴ.ՇԵ,
.ΔՀ Ե աԵԵԵ.Ճ
Ե.Δա Ե ԵՀԵԴ.Ճx
Ե.Δա! Ե.Δա! Հ ΔԲ)
ԲԿ Կ ՃԵ ρ ԼԴx

71. $\text{C}\cdot\text{b} \quad \wedge\text{L}\text{N}\text{r}\cdot\Delta^{\text{ax}}$

1. $\text{P} \quad \wedge\text{L}\text{N}\text{r}\dot{\text{a}}\sigma\cdot\Delta^{\text{ab}}$
 $\text{qqc} \quad \text{b}\wedge\text{b} \quad \text{C}\cdot\text{b},$
 $\cdot\Delta<\text{b} \quad \text{h} \quad \text{P} \quad \text{ab}\dot{\text{C}}\Gamma^{\text{a}}$
 $\text{bPa} \quad \cdot\text{qd}\text{-}\text{b}^{\text{ax}}$

2. $\text{b} \quad \dot{\text{C}}\dot{\text{C}}\text{r}\text{f}\text{b}! \quad \text{h}\text{-}\text{b}\text{b} \quad \text{h}$
 $\text{b} \quad \cdot\nabla\wedge\text{a}\text{a}\text{qd}^{\text{a}}$
 $\triangleright \quad \text{h}\cdot\nabla\sigma^{\text{a}}\text{r}\text{q}\cdot\Delta\text{a}^{\text{a}}$
 $\text{b} \quad \text{NV}\sigma^{\text{a}}\text{r}\text{q}^{\text{x}}$

3. $\Delta)\text{b}^{\text{L}} \quad \text{a}^{\text{a}}\text{C}\cdot\dot{\Delta}<\Gamma^{\text{b}}$
 $\text{b}>(\dot{\text{L}}\cdot\Delta\text{-}\text{b}$
 $\text{r} \quad <\text{P}\text{N}\sigma\text{N}\text{r}\text{f}\text{b}$
 $\text{Pr} \quad <\Gamma\text{C}\cdot\nabla\text{b}^{\text{x}}$

4. $\text{r}\text{b}\Delta\text{f}\cdot\nabla\wedge\text{r}\text{f}\text{b}$
 $\Gamma\cdot\text{b}\sigma^{\text{a}}\text{C}\text{J}^{\text{b}},$
 $\cdot\Delta<\text{b} \quad \text{P} \quad \text{b} \quad \Delta\text{da}\cdot\dot{\Delta}$
 $\text{"}\Delta\text{LV} \quad \wedge\Delta\dot{\text{C}}\text{r}\text{f}\text{b}^{\text{x}}\text{"}$

5. $\cdot\Delta<\text{b} \quad \text{P} \quad \text{b} \quad \dot{\text{a}}\text{r}\text{b}\Gamma^{\text{a}}$
 $\text{PrPr}^{\text{b}} \quad \Delta\text{P},$
 $\Gamma\Delta\dot{\text{L}} \quad \text{r} \quad \cdot\Delta\text{C}\wedge\text{L}^{\text{ab}}$
 $\text{r}\text{f}\text{b} \quad \text{X} \quad \text{bPr}\sigma^{\text{b}}\text{b}^{\text{x}}$

72. P ḲḲ.∇Γ^{ab} VḲΓΔ.∇^{bx}

1. Ḳ.Δ^b Ḳ L^{ab}.ΔΓ^{ba}

⊃(Ḳ.Δ^{ba},

P Ḳ.∇σ^{ar}q.Δ^{aa}

(Ḳ ΔP^a(Ḳ^a_x

2. P .Δ ΔVσΓ^c.Δ^a

ḲPσ^b, ḲPσ^b,

P Γ^{ab}(q.Δ^{aa}

σ .Δ ΔσΓ^c_x

3. σ Ḳ ḲΓ^{ab} Γ^{ab}_{ab}

Pσ^{ab} ∇^aΓ^{ab},

Ḳ^{ab} Ḳ P.Δ .Δ^cΓ^b

⊃^{ab} Ḳ ḲPΔ^{bx}

4. P ^aσḲUσΓ^{ba}

P L^aP)(Ḳ^a

σ^a Ḳ ^aσ)(L.Δ^c X

PΓ ḲσΔσ^{bx}

5. σ^a Ḳ Γ^cΓ^a P^{ba}

.Δ^a P Ḳσ^{ab}

LΓ Ḳ^{ab}Γ^a.Δ^{aa}

Ḳ Γ^bσ^aΔ^{bx}

73. .ḡḡḡ ḡ ḡḡḡ ḡḡḡḡ?

1. ▷! ḡḡḡḡ.Δḡḡ

.ḡḡḡḡ ḡ ḡḡḡḡḡ?

Uḡḡ ḡ ḡḡḡḡḡ,

ḡḡḡ ḡḡḡ ḡḡḡ ḡ ḡḡḡ

ḡḡḡ.Δḡḡ Δḡḡ ḡḡḡḡ

ḡḡḡḡ Δḡḡ ḡḡḡḡḡ

2. ḡḡ Δḡḡ ḡ ḡḡḡḡ

ḡḡ ḡ ḡ ḡḡḡḡḡḡ,

Uḡḡ ḡḡḡḡḡḡḡ

ḡḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡ:

ḡḡḡ ḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡ

.ḡḡḡḡ ḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡ

3. ḡḡḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡ

ḡ ḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡ

ḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡ

ḡḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡ,

ḡḡḡ ḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡ

ḡ ḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡḡ

4. \dot{b} $L\Gamma$ $\Lambda e\Gamma\dot{b}d\dot{z}e$
 $\sigma\Lambda^b$ σ $h_e p \Delta d_e$,
 $\dot{d}\Lambda\Gamma$ $q q^c$ σ $\dot{L} \cdot \Delta_e$
 p $\Delta \sigma \sigma \Gamma \Pi \dot{z}e$,
 $\dot{d}\Lambda$ p $\dot{L} \Gamma \cdot q_e \dot{L}e$
 p $< \dot{z} \dot{d} q \dot{c} \cdot \Delta \dot{z} e_x$

5. p $\Lambda \sigma$ $\dot{d}\dot{L}^b$ $\Gamma \dot{z} \dot{z}e$
 σ^c $\dot{d}\dot{L} d e b$ Γ $(\sigma \dot{z}^b$
 $p\Gamma$ $\cdot \dot{d} < e \dot{c} \Delta \cdot \nabla \dot{z}e$
 p $\Delta \sigma \dot{L} \sigma \Gamma \dot{z}e$
 $\dot{b} <$ $(s$ p $\Delta \sigma e \dot{L}e$
 $\Delta s \Lambda \Gamma e b$ $p\Gamma$ $\Delta \dot{z} \dot{z}e_x$

74. \dot{b} $U \cdot V (e b$ \triangleright^c $\dot{d} V \sigma \dot{L} \cdot \Delta e_x$

1. σ $\Gamma \cdot \sigma \sigma e (\Gamma \Delta d_e$
 p $\Pi V \sigma \Gamma \dot{z}e$, X ;
 p_e p $\cdot \dot{d} \dot{z} e \cdot q \cdot \Delta_e$ $q q^c$
 $< \sigma \dot{L}$ $\dot{\sigma} e$ \dot{b} $\cdot \dot{d} < e \dot{c} e_x$

2. $\angle \cdot \dot{A} \cdot \Delta^a \quad \Delta \cdot \dot{a} \cdot b^c$
 $\dot{a} d L \quad \wedge \dot{L} \cap \dot{r} \cdot \Delta^a \quad \text{ኒ};$
 $\Delta^a \wedge \Gamma^{ab} \quad (\text{ኔ} \quad \dot{A} \dot{\rightarrow} \dot{L} b^c$
 $99^c \quad \Gamma \cdot \dot{a} \sigma^a (\dot{J} \cdot \Delta^a_x$

3. $\cdot \nabla \sigma \dot{\sigma} \dot{\sigma}^{ab} \quad (a \dot{p} \cdot \Delta^a !$
 $\dot{A} a \wedge b, \quad 9 \quad \dot{d} \dot{d} \dot{r} \dot{\rightarrow} a$
 $\Delta \dot{L}, \quad \dot{b} \dot{\leftarrow} \cdot \Delta (\wedge L^b$
 $\dot{r} \dot{\leftarrow} \sigma^a \quad \dot{p} \dot{r} \dot{\rightarrow} \dot{p} \dot{L} ?$

4. $\sigma \dot{\rightarrow} b^c \quad \sigma \dot{\leftarrow} \dot{L} b^c$
 $\dot{\rightarrow} \dot{r} b^a \quad \dot{p} \quad \dot{a} \dot{c} \cdot b^b$
 $\Gamma^c \quad \dot{r} \quad \dot{\rightarrow} \sigma \dot{b} \dot{L} b^b$
 $\dot{r} \quad \Delta \dot{\sigma} \dot{a} \cdot b^b \quad X \quad \cdot \Delta \dot{\rightarrow} o_x$

75. $\dot{p} \dot{r} \dot{p} \dot{\sigma} \dot{d} \quad \dot{J} \dot{r} \dot{p} \dot{r} \cdot \Delta^a \quad \dot{\Delta} \dot{L} \quad \dot{\Delta} \dot{p} a b_x$

1. $\dot{b} \quad \dot{\leftarrow} \dot{p} \dot{\Delta} a b \quad \dot{r} \dot{\leftarrow},$
 $\cdot \dot{A} \dot{\leftarrow} a \dot{c} \Delta \cdot \nabla \dot{c} a$
 $\nabla \wedge \dot{r} \quad \Gamma \cdot \dot{a} \sigma^a (\dot{L} a b$
 $\dot{p} \quad \sigma b \dot{J} \dot{c} \cdot \dot{\Delta} a b_x$

$$\begin{aligned}
 2. \quad & \triangleright^c \triangleleft_a \Gamma \nabla \cdot \Delta a \\
 & \rho \quad \Gamma \rho \cdot \triangleleft_{\sigma} \cdot \triangleleft_a \\
 & \Gamma \triangleright a \Gamma \quad \Gamma \dot{\zeta})_{ab} \quad q q^c \\
 & \Gamma \cdot \circ \sigma^a (\cdot \cdot) \cdot \Delta a_x
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3. \quad & X \triangleright^c \Delta \sigma \sigma L a \\
 & \triangleright \dot{L} \quad \rho \quad \Gamma b \cdot \text{th} \\
 & \Gamma_{\circ} \quad \rho \rho \rho \text{th} \quad \dot{\Gamma} a a \\
 & \rho \quad \sigma \dot{\zeta} \cdot \Delta \rho a \rho a_x
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4. \quad & \dot{\Gamma} a a \cdot \nabla \sigma \text{th} \text{th} a b \\
 & \Gamma \rho \cdot \triangleleft_{\sigma} \cdot \triangleleft_{\circ} a \\
 & \Gamma \cdot \dot{\zeta} \quad \triangleright \cap (\Gamma a b \quad \Delta \Delta \circ \\
 & \rho \rho \rho \text{th} \quad \triangleleft \rho_x
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5. \quad & \circ \wedge^b \quad \sigma b \cdot \dot{\zeta} a \\
 & \triangleright \dot{L} \quad \rho \quad \triangleleft \dot{\zeta} \text{th} a b, \\
 & \cdot \Delta \dot{\zeta}^b \quad \rho \quad \dot{b} \quad \cdot \triangleleft \dot{\zeta} \dot{L} \Gamma a \\
 & \dot{b} \quad \wedge \dot{L} \Gamma \Delta a b_x
 \end{aligned}$$

76. րկի ▷ ՎԼԻԴ.Վ.Ճ^ա_x

1. ԵՐ_ա ՀԻՇԻԿ^Ե,
Ե ՀԻԴՈՐԻԿ^Ե,
ՃԻԵԼ ԶԻԵԵ րկի
Վ^ժ Ե Ր Ե.Ե(ՐԻԵ_x
2. րկի ՎՎ^ժ Ե Ր ժ>Ե
ՀԻՇԻՐՄԻ^ա Ծ^աԻ,
•Ճ^ա ▷ ՐՄԵ(Լ.Ճ^ա
Վ^ժ ▷ ՀԻՐ.ՃՄՄ_x
3. Ր ժ> ՐԻ ՐՄԵ^ա_Ե
ԼԻՃՄ.ՎՎԻ.Ճ^ա,
Ե.Ճ^ա •Ճ^ա Ե ՃՄԻԳԵ,
Ր ՐԶ.ՎՈՐԵ ՃԿ_x
4. Ե.Գ ԼՂԻ.ՎԼԻ^ա
ԵՐ_ա Ր ԿՐՃ^ա_ա^Ե,
Ր ՀՐՍՄԴՈՐ,
ՄԴՄ ժ>ՀԼԳ_x

77. $\Gamma_4 \cdot \sigma^a \Delta^b \Gamma \cdot \Delta^a_x$

1. የኢ ስፍ ልጅ(ገ.ልፍ,
ልግገፍ ከ ሐ ሐ ልግገ
ልፍ ልግ ስፍ ልግገ,
ከግ ልግ ሐ ል ልግገ
2. ሐገግ ገ.ልገገ.ልግ
ገልገ ከ ሐ ልግገግ,
ገልገ ልግ ልግ ገገግ
ልገ ሐገ ገ.ልገገገግ
3. ሐገግ ልግ ገገግ ሐገግ
ሐ ሐ ልግገ.ልግገገግ
ሐ ሐ ልገገገገግ ሐገግ
ሐ ሐገገገገገግገግ
4. ልግ ሐ ገገገግ ከ
ልገገገግ ሐ ሐገገግግ,
ልገገገግ ሐገገግግ,
ልገገግ ሐ ከ ልግ ገገገግግ
5. ሐገገግ ሐ ሐ ገ.ልገገግ
ሐገገግ ሐ ሐ ሐገገግግ,
ገገገግ ሐ ሐገገግግ
ሐገገግ ሐ ሐ ሐገገግግ

78. ρϵLσ) ▷ ἱρΔ·∇·Δ_αx

1. ρ ἱρΔ·∇·Δ_α

σ ·Δ<αΠσδα

ρ ἱρΔσῶα ḃ<

U·Vċ·Δσῶα_x

2. ḃ ἱρΔσῶα

99c ῥα ḃ ·Δαζα

ρ ς·∇σερ9·Δαα

┐ςḃ ḃ Γϑ_αx

3. ϸα ρ ρϑḃḃ

ḃ< ρ ΠΛḃḃ,

ρ σ<ῑα, dσdῑ_α,

ῥα ρ ·Δḃςḃḃα_x

4. Γ·ḃ ·Δσϑῶα

σ <ċῑ·Δσ^{ab},

ρ ρ ῶαα<·Δ<Γς

ρ ἱρΔϑ_αx

5. ρ ρ ·Δ<αζΔς

Δo ρ·ρς ▷ Γς·ῑL,

ρ ρ ρϑΛρσς ϸς

ρϑ Λσῑ_αx

6. ▷! ρ ·Δ ḡρΔ^α
 ▷L ρ ḡḡḡ^α,
 ◊·ḡḡḡ^α ḡ^α ḡ)(^α
 ◊Λ ·ḡ◊Γḡ^α_x
-

79. ΛJYΔ^α, VLΓΔ·∇ḡ^α_x

1. ΛJYΔ^α, VLΓΔ·∇ḡ^α,
 ΛJYΔ^α,
 ρ ΠΛbb, ·ḡḡ^α σ^α (ḡḡ,
 ΛJYΔ^α;
 ḡ σ ·Δ ḡ·ḡ◊^α(ḡ^α, ∇(
 ḡΛΠ^α Γ (ḡρḡ^α Δḡ_x
2. ḡḡ^α ḡ·Δ^α ρ ρ Δσḡ^α,
 ΛJYΔ^α;
 ḡ^α σ Γbσ^α σ^α ρ ΛJY;
 ΛJYΔ^α
 ḡ^αḡ^α, σ LḡUσJ·Δ^α Γ
 ΛJYΔḡḡ·ḡ^α Γ^α·ḡ_x

3. $P \cdot \sigma^s \quad P \quad P \quad \wedge J \Delta^a, \quad q^s \quad (s$
 $\wedge J \Delta^a,$
 $\Gamma \cdot q b \Gamma^b, \quad P < \wedge \cdot b^b, \quad \wedge \sigma^s$
 $\Delta^o \quad P \delta^b,$
 $\Delta \wedge \quad q \cdot \dot{\Delta} < \Gamma \dot{\Delta}^a \quad b p \sigma^b$
 $\dot{\Delta} \wedge \Gamma \quad \Gamma \cdot \sigma^a (\Gamma \Delta \triangleright^a x$

80. $P < \dot{b}^a \quad \Delta)ab \quad \dot{\Delta} \triangleright \Gamma \nabla \cdot \Delta b \Gamma^b x$

1. $\Gamma \triangleright \Delta, \quad \dot{\sigma}^a \quad \triangleright \delta) \Gamma^a$
 $\dot{\Delta} \triangleright \Gamma \cdot \Delta b \Gamma^b,$
 $\Gamma \Delta \dot{L} \quad P^c \quad \Delta \sigma \sigma L^b$
 $P \Gamma \quad \wedge^a \cap q \cdot \dot{\Delta}^b:$
 $\Gamma \cdot \dot{\Delta} \cdot \nabla \delta (\dot{L} \cdot \Delta^b$
 $\triangleright^c \quad \dot{\Delta} \dot{L} \dot{d} \cdot \dot{\Delta}^a \quad \wedge$
 $\triangleright L \quad \Gamma \quad (P \delta \sigma \cdot \dot{\Delta}^b$
 $\Gamma \quad a \dot{\Delta}^a) \Gamma \cdot b x$

2. $\triangleright L \quad \Delta \triangleright \Gamma d^b \quad \Delta P^o$
 $\dot{b} \quad \wedge \dot{L} \cap \Gamma \cdot \dot{\Delta}^b$
 $P \Gamma \quad J^s P \cdot \sigma^s b d \cdot \dot{\Delta}^b$
 $P^c \quad \Delta P) \cdot \Delta a^a:$

$$\Delta L \quad \dot{b} \quad \sigma > \cdot \dot{\Delta} L$$

Pr $\Delta \sigma^s \dot{b} \cdot \dot{\Delta} l_x$

DL CS95eb

$$\rho^c \triangleq \Gamma \triangleq \Delta^e;$$

6. ԱՆՈՐ՝ՁԵ

pp. 145-146

ΔΙ. ΣΤΕΦ. ΔΡΟ. ΕΒ

ρ ḡρ Δ · ∇ · Δ₂

११८-११९.

$$\triangleright (\wedge \sigma d \cdot \triangleleft u_x$$

81. ρ <ḡσΔαυ <ΔΔ> ρ <Γ<96
ΔΔΓΔ.Δσαβ_x

1. ραα! ρραΔ.Δ6
ρ σḡσΔ.Δ
ḡ <ΡΠσΠΔ.Δ
ρ <Γ<Δ.ḡ,
ΔΥΔ.Δαβ ρ ΔΔσ
ρ Λσ Δḡ.6α
ρρ .ΔΔΔΔΠσ
Δο 9 .Δα(Δ.Δ_x

2. .Δ)ḡ.ΔΔΔ Δρο (α
ḡ ΠΥσΔ.Δ,
ρ ρρΔΔΔ.Δ.Δ,
ρ Δ(Δ.Δ.Δ,
ΔΔΓΔ(Δ.Δ.Δ,
ρ Δ.ΔΠΔ.Δ
6ρα ḡ ΔΔρσ
ρ ḡρρΔ.Δ_x

3. ΔΔΓΔ.ΔΔΓΔαβ
ΔΛ σ<Δ.Δ.Δ
ρρ .Δ<αΠσ.Δ.Δ
ρ Υ.Υ.Δσσ,



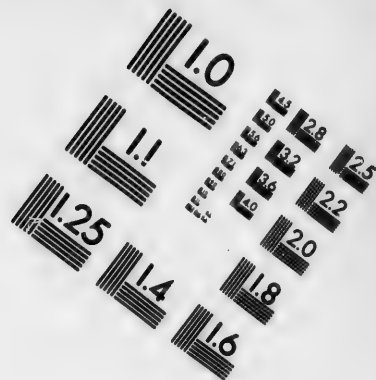
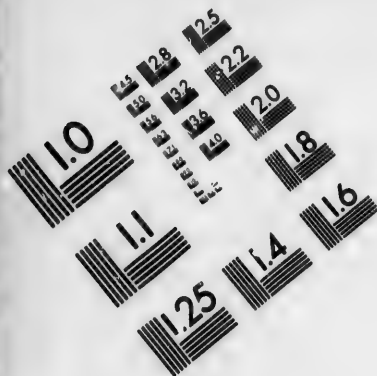
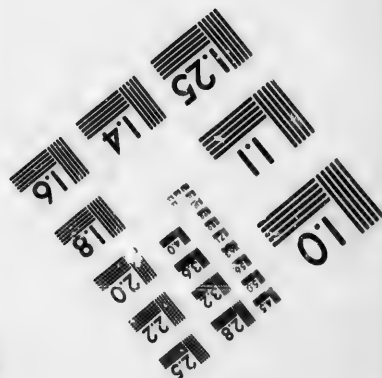
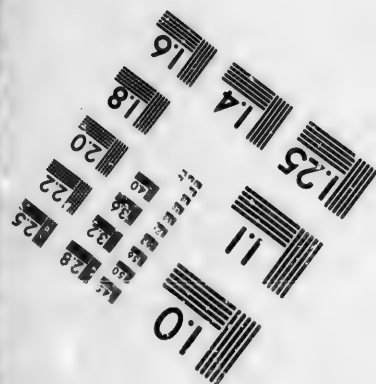
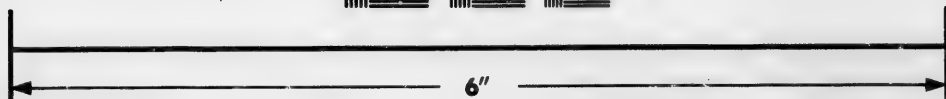
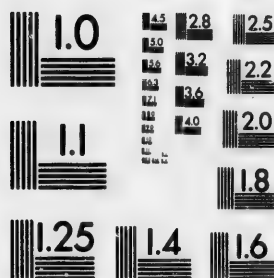


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

18 20 22 25 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96 100

10 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

$b\rho c \cdot \nabla \sigma^a(c \cdot \Delta^a$
 $\quad \quad \quad \rho q \sigma^a(c \cdot \Delta^a,$
 $\rho \quad U \cdot V \wedge \sigma^a(c \cdot \Delta^a$
 $\quad \quad \quad \angle \rho U^a(c \cdot \Delta^b_x$

4. $\angle U^a \rho r \wedge a \cdot \Delta^b$
 $\quad \quad \quad r^b \triangleright \sigma^a \cdot \Delta^a$
 $\quad \quad \quad r \triangleleft V \sigma^a(c \cdot \Delta^b$
 $\quad \quad \quad r \wedge \dot{L} r \Delta^a \cdot \dot{c},$
 $\angle \sigma^a \dot{L} \Delta^a \cdot \dot{L} \dot{L} \cdot \Delta^b$
 $\quad \quad \quad \Delta \dot{L} \triangleleft \rho a b \triangleright a r,$
 $\triangleright \dot{c} \wedge \sigma^a b \Delta^a \wedge \Gamma a b$
 $\quad \quad \quad \rho r \cdot \nabla q \cdot \Delta^b_x$
-

82.

$\Gamma \cdot \sigma^a \dot{c} \cdot b b \triangleleft \rho_x$

1. $\dot{a} ! \Gamma \cdot \sigma^a \cdot \Delta^a$
 $\quad \quad \quad \cdot \Delta^b a b \triangleleft \rho a b,$
 $\quad \quad \quad b \wedge \dot{a} \cap r \cdot \Delta^b$
 $\quad \quad \quad \nabla \Delta^a \dot{c} \cdot \Delta^b;$
 $\quad \quad \quad \dot{L} ! \rho \sigma^a \cdot \Delta^b$
 $\quad \quad \quad \rho \Gamma \cdot \sigma^a d r \cdot \Delta^b,$
 $\quad \quad \quad b \wedge \dot{L} r \Delta^a \cdot \nabla$
 $\quad \quad \quad \rho \dot{c} r \Gamma a b_x$

2. $\Lambda \dot{\alpha} \Gamma b \rfloor^b \quad \text{h}$

$\triangleright \triangleright \quad \triangleleft \rho ;$

$\triangleleft \dot{\sigma}^a \quad \text{h} \quad \nabla^a \Pi \zeta^b$

$\rho \quad \wedge \triangleright \zeta^b ?$

$\Gamma \Delta \dot{L} \quad q \quad \zeta^{ab}$

$q q^c \quad \Gamma \cdot \sigma \rfloor \cdot \Delta^a$

$\dot{b} \quad \Pi \nabla \sigma^a \Gamma q^b$

$\rho \quad \cdot \Delta \Gamma \cdot \triangleleft^{ab} x$

3. $b \rho_a \quad \Gamma \Delta \dot{L}^{ab}$

$\dot{b} \quad \Delta^a \zeta \cdot \triangleleft^b$

$\Pi \nabla \sigma \Gamma d \cdot \triangleleft^b$

$d \Gamma \dot{\alpha} \sigma^a ;$

$\Gamma \rho \zeta \rfloor^b \quad \Delta \zeta^a$

$\rho \Gamma \quad \rho \quad \triangleright \Pi \zeta \rfloor^b$

$\Delta^a \wedge \Gamma^{ab} \quad \dot{b} \quad \zeta^{ab}$

$\cdot \nabla \sigma \rfloor \rfloor^{ab} x$

83. $\Gamma \cdot \sigma \cdot \Gamma \cdot \Delta^b \Delta^a \Gamma^{ab} \dot{b} \dot{\Delta}^b \cdot \dot{\Delta}^b_x$

1. $99^c \Gamma \cdot \sigma \cdot \Delta^c \Gamma \cdot \Delta^b$

$\Delta^a \Gamma^{ab} \nabla^a \dot{\Delta}^b,$
 $\dot{b} \cdot \dot{\Delta}^a \dot{\Delta}^b \Gamma \cdot \Delta^a \Delta^b,$
 $\dot{b} \rho \sigma^b \rho \sigma^b_x$

2. $\Gamma \Delta^b \dot{b} \rho \sigma^b \sigma^a$

$\sigma^a \Gamma \cdot \sigma \cdot b^c,$
 $\sigma \cdot \Delta^a \rho \wedge \Gamma \cdot q^b$
 $\rho \rho \wedge \sigma^b \dot{b} \dot{a}_x$

3. $\dot{\Delta}^b \Gamma^{ab} \Gamma \Delta^b \dot{c}^a$

$\Delta \Delta \Gamma \cdot \sigma \cdot \Delta^b,$
 $\dot{b} \rho \sigma^b \wedge \Gamma \Gamma \cdot \Delta^a$
 $\Gamma \Delta^b \nabla^a \dot{c}^a b_x$

4. $\dot{c}^b \dot{b} \rho \cdot \nabla \wedge \sigma^a$

$\dot{b} \rho \wedge \sigma^b \dot{b} \dot{a}_x,$
 $\rho \dot{c} \cdot q \sigma \cdot \Delta^a$
 $\dot{b} \Delta^a \Gamma \cdot d \Gamma^{ab}_x$

5. $\dot{b} \sigma^a \dot{c}^b \dot{b} \sigma^a \Gamma^{ab}$

$\Delta \Delta \Gamma \cdot \sigma \cdot \Delta^b,$
 $\dot{b} \rho \sigma^a \dot{c} \cdot q \sigma \cdot \Delta^a$
 $\rho \dot{c} \cdot \nabla \wedge \sigma^a \Gamma^{ab}_x$

84. $\Delta \cdot \text{бл} \cdot \text{бн} \cdot \text{бв}$ $\text{ppp} \cdot \text{dab}_x$

- [illegible]

85. $P \sigma b \sigma r \dot{a} a^b \Delta^s \wedge \Gamma a^b x$

1. $\Delta r \sigma b \perp \dot{L} \dot{\sigma} b$

$P \sigma b \sigma r \dot{a} a^b$

$\dot{L} \dot{\sigma} b \text{ } \dot{b} \text{ } P \triangleright \cap (a \cdot b$

$\dot{b} P \sigma b \triangleleft P \sigma x$

2. $\dot{b} \triangleleft \triangleright \Gamma \nabla \cdot \dot{L} \triangleleft P a^b$

$\dot{b} \triangleleft (s \Delta^s \wedge \Gamma a^b$

$V \dot{\sigma} b \text{ } P \dot{L} \sigma) \cdot \dot{L} \dot{a}$

$U \cdot V \triangleleft \sigma \neg \cdot \triangleleft b^x$

3. $\dot{L} \dot{\sigma} b \text{ } \triangleleft s \cdot \triangleleft \triangleleft a \cdot b$

$\triangleleft \dot{a} \cap r \text{ } r \wedge,$

$\sigma \wedge b \text{ } \dot{b} \text{ } \perp r P r \cdot \dot{L} \dot{b}$

$P \wedge \Delta \dot{d} \dot{a} a^b x$

4. $\dot{\sigma} a \text{ } P r \triangleright P \dot{L} \Gamma \dot{a} a$

$\Delta^s \wedge \Gamma a^b \text{ } \dot{b} \triangleleft \dot{L} b$

$\dot{\sigma} a \text{ } P \text{ } \sigma \triangleright (\dot{L} \dot{d} \dot{a} a$

$(r a \nabla a (\dot{\sigma} \triangleright a^b x$

5. $P \text{ } \dot{b} \triangleleft s \cdot \triangleleft \dot{L} \Gamma a \text{ } \neg$

$\Delta \Delta^o \text{ } P r \text{ } r \wedge,$

$V \dot{\sigma} \cdot b \cdot \sigma a^b \text{ } r \triangleleft \dot{L} \triangleright a^b$

$\triangleright \cdot \dot{b} \triangleleft s \text{ } \dot{b} P \sigma b^x$

86. ḡ ለጊገልግል ለግልግል_x

1. ለጊገልግል ለግልግል

ጊገልግል ለ ለጊገልግል,

ḡ ለ ለጊገልግል

ḡ ለጊገልግል

2. ጊገልግል ለ ለጊገልግል

ጊገልግል ለጊገልግል,

ጊገልግል ለ ለጊገልግል

ጊገልግል ለጊገልግል_x

3. ለጊገልግል ለጊገልግል

ጊገልግል ለጊገልግል,

ጊገልግል ለጊገልግል ለ,

ጊገልግል ለጊገልግል_x

4. ጊገልግል ለጊገልግል

ጊገልግል ለጊገልግል ለ;

ጊገልግል ለጊገልግል_x

ጊገልግል ለጊገልግል_x

5. ጊገልግል ለጊገልግል

ጊገልግል ለጊገልግል,

ጊገልግል ለጊገልግል

ጊገልግል ለጊገልግል

87. ի ԾՈՇարե ԲԻՐԾԵՒ

1. ԳԻՐ Բ ԸՐԾԵՒ

Դժ ԸՐԵՒ;

առնորդի

ի.ՃԵ Ը Լ.ՃԻ.Ը

Դժ ԸՐԵՒ

2. ԼԵՒ Դժ ԲԵՒ

Դժ ԸՐԵՒ,

ձ! Կ ՎԼԻՃ.Վ

ԴՃԼ .ԸԻՐԵ

Դժ ԸՐԵՒ

3. ԸՆԻ Դժ ԴԵ

Դժ ԸՐԵՒ,

ՎՆԻ Դժ.ԵՒ

ի ԲԳԵՇ.ԵԴԵ

Դժ ԸՐԵՒ,

2. P .Δ ḡḡdΓσḡ^a
 9PḡΔL̄.Δḡ^{ab},
 ḡ^a ḡ .Δ̇<^aΠσ.∇Γ^a
 ḡΛ^b ḡPΔσḡ^{ab},
 Γ^b ΔΔ
 Jḡ^b 9 .Δ)(L̄^{abx}

3. ΔΛ (ḡ ḡ)Γdḡ^{ab}
 ΔP Γ ḡb(L̄^{ab}
 ΔḡΛΓ^{ab} PΓ Δḡḡ^{ab}
 P^c ΔP̄L̄.Δ.Δσ^b,
 ΔL̄ Jḡ^b
 PΓ .ΔP̄.Δσḡ^{abx}

89. L̄Jḡ.∇ḡP̄9.Δ^a_x
 L̄Jḡ.∇L̄ḡ^a
 ΔΔ^o .∇JΔḡ^{ab},
 ḡ ΛL̄P̄Δḡ^{ab}
 ḡ ΛσP̄Δḡ^{ab}
 Δ! P̄^a ḡP̄ VJdḡ^a,
 P .Δ P̄UσΓσḡ^a_x

90. $\dot{L}J\dot{b}.\nabla\Gamma^b \text{ } P\dot{L}\sigma)_x$

1. $\dot{L}J\dot{b}.\nabla\Gamma^b \text{ } L\sigma)_x$

$bPa \text{ } Pa.\dot{A} \text{ } \triangle\dot{P}ab,$

$\dot{b}\angle \text{ } (\angle \text{ } P\dot{P}P\dot{S}dab,$

$\dot{L}J\dot{b}.\nabla\Gamma^b \text{ } L\sigma)_x$

2. $\dot{L}J\dot{b}.\nabla\Gamma^b \text{ } L\sigma),$

$\cdot\nabla a\dot{r}\dot{L}bb \text{ } \cdot\nabla\sigma\dot{S}S^ab,$

$\cdot\nabla\dot{A}r\Gamma^ab, \text{ } \cdot\nabla\cdot P\dot{r}\Gamma^ab$

$\dot{b}\angle \text{ } \dot{b} \text{ } \wedge\sigma\dot{r}^b \text{ } \triangle\dot{L}bx$

91.

PPZՀ ԺԵԼ.ՃԵԽ

1. ԺԺԸ, Բ ԱՀԲԴԺ ԲՀ ՎՅԲ.ՃԵ,
 ԾԺԺԵ Բ ՇՎ.ՎՇԵԵ ԾԵԲ, Վ.ՃԲԵ.ԵԱԼԵ;
 ՎԵԿՇԼ.Ճ ՁՁԺԼ Ե Բ ԾՏՃԵ,
 ԵԵ)(Լ.Ճ Բ ՎԸԸԸ.ՃԵ Բ ՎՇ ԼԲԿԵ ԲՏԵԵԽ
2. ԳԳՀ Բ ՁՁԺԴԵ, ԺԿ, ԺԵ ԲՆԼՇ)Լ,
 ԾԾ ՎՂԵ ԺԵ ԱԼՈԸ.ՃՇԵԵ Բ ԱԲ.ՃՇՏԼԵ,
 (ԸԵ Բ ՎՇ ԲՏԵԵ Բ Բ Կ.ՇՇԴԸ,
 (ԸԵ Բ ՎՇ ՈԱԵԵ Բ Բ ԵԱ.ՇՇԴԸԽ
3. ԺԵԺԼ Բ ԲՏԵԵ ԵԿ .Ճ)Ե.ՃՏԵ,
 Շ ՎԵԵԵԺԵ ՀՍԺԵ ՎՂԺՏ ՏԵԳԵԲԳ.ՎԵ;
 Բ ՇԱԴԸԼԵ, ՇՀ ՃԺԵՀԺ Բ ՀԲՏՁԵ;
 ԼԵԵ.ՃԸՃՏԵ, Դ (Կ Բ Բ ՎԺԲԵՀ.ՃԼԵԽ
4. Վ.ՃՏԴ Շ .Ճ ԲԲԵ.ՎՀԼ ԲԿԿ,
 Ե ԾԵԲԿԵ ԱԼԲԸ.Շ.ՃԵ ԵԿ Կ.ՇԵԲԳ.ՃԵ,
 Վ.ՃՏԴ Բ ԿԲԸ.ՇԿԵՀԺԼԵ, Բ ԱՅԸԼԵ, Բ
 ԴՇ.ՇԿԵՀԺԼԵ,
 Բ ՇԵՇԸԵՀ.Վ.Ե ԵԲԵ ՎԼՈԸ.ՎԵԽ
5. ՎԼՎ ԵԲԵ ՎԼՈԸԿԵ ԲՆԼՇ) ԾԵԲ,
 ԾԼԱԵԼ.ՃԵ Բ ՂԲԲԸ.Ճ ՁՁԺԼ.Ճ ՇԵԼ.ՃԵ;
 ՎՃԵ Ե Շ>ԼԳԵ, ՀՀՏԺՇԸԵ Ծ.ԲԿԵ,
 ԵԿ ՀՇԸԵ ՎՂԵ, Բ ԲՈԸԵ ԾԸՎՏԺԵԽ

92

1.

2.

3.

4.

92. ԻԿԻ Բ ΔΡ) ԺԵ Կ ΔΔ° ԴԵԵ_x

1. ԻԿԻ, ՍՎՏԴԵ, ԲԲԲԲԺԵԵ Կ Բ ΔԶ,
 ΔΔ° ՍԸԸ Ե ΔՎՏԼԺԸԸԸ,
 Տ ·ΔԸԸԸ ԸԴԵ·ՎԵ, Ժ Ե ԺԸԸԸ (Ե
 Բ ΔԵԿԼԵ ԸՏԵ Ի ·ΔԸԸԸ_x

2. ԴԵԸԸԸ Ե ΔՏ ԸԼԿ·ՎԵ ՀՏԻ·ՎԵ
 ԴԵԸ Ե ΔԸԼԻԺԺ ΔԼ ՀԸՈՐ·ΔՏԸԸ,
 ԲԲԲԲԼ Ը ·ԵԿ·ԵՈՐ·Δ ԴԵԸ,
 ԺԵ Ե ΔՏ ԸԼԿ ΔΔ° Դ·ԵԸԸԼ·Δ ԴԵԸ_x!

3. ԴԵԸ Բ·ԵԸ Ե Բ ԸԸԸԸ·ΔԸԸԸԸԸ,
 Բ ԸԵԵՐԸԸԸԸԸ, Բ ԴԵԸԸ·ՎԸ,
 Բ·ԵԸ Տ Բ ԸԵԵՍԸԸԸ, ԵԿ ԸՐԸԸԸԸԸԸ,
 ՏԸԸ ԲԸԸ·Ե Ե ԼԻΔՏԻԳՐ·ՎԸ_x

4. Δ·ΔՏԴԵ Բ Ե·Բ ԸԸԸԸԸԸԸ
 Δ·ΔՏԴԵ Ժ Բ ԸԸԸԸԸ, ԵԿ ԼԻΔՏԻԳԸԸ,
 ԸՏԸ Տ ԺԸԸԸԸ ՎՐԸՆ ՎԼԻԸԸ
 ԸΔԸԸԸ, ՎԼԸԸ·ΔԸԸԸ; ԺԵ Լ Տ ԴԵԸ·ΔԸ_x

[illegible]

ሦላ ሁሉም ስራዎችን በጥንቃቄ
 ለማድረግና ለማረጋገጥ
 ማስታወሻ ሲሆን፣

6. σ_a և $\Delta^2(L \cdot \dot{A} \cdot \dot{A}^b$ և $b p_a$ ընդունելով $L \Gamma \Delta$ -
 $\mathcal{J} \cdot \nabla \wedge \mathcal{L}^b$

ԵՄԻՆ ԲԵՆԴՈՒՆՆԵՐՆԵՐԸ ՎԼԻՐԴՈՎ ԵՍ Բ ԴԵՎԵ
 ԺԵ ԵՍ ԴՅՈՎ Բ ԱԼԻՐԴՈՎՈՎ ԴԵՐԷ,
 Բ ԴՐՈՅԵ, ԶԵՅ ԴԵ ԴԵ ԵՍ ԴԵՐ ԴԵՎԵ
 ԲԵԼԵՐ

93.

$$XL^3 \quad \sigma b \cdot \Delta^a_x$$

1. ገ.ፊ የ በጸጥታ ሊፈጸም ይችላል
 ፊ ለፊ ሊፈጸም ይችላል
 የ ጸጥታ ሊፈጸም ይችላል,
 ፊ ለፊ የ ለፊ ሊፈጸም ይችላል

2. 9d ነጥብ 9ላይ፣ ምሳሌው $\Delta^a \cdot \Delta^b$ ፣ $\Delta^a \cdot \Delta^b$
 ምሳሌው $\Delta^a \cdot \Delta^b$ ፣ $\Delta^a \cdot \Delta^b$
 ምሳሌው $\Delta^a \cdot \Delta^b$ ፣ $\Delta^a \cdot \Delta^b$
 ምሳሌው $\Delta^a \cdot \Delta^b$ ፣ $\Delta^a \cdot \Delta^b$

3. ԲԶ.Վ ԾԵՐ ԾԵԶԼ Բ ԲՏԵԵ
ԾԵՇՈՐ ՍՏԵ Ծ ԾՍԶԵԵ
ԾՏԼԻՐԴ.Վ, Դ ՎՎ՝ X ՍՎԵՐԳԵ,
ԾԾ ԵՂ Բ Ե ԾԵՐ ԲԳԵՇԶ.Վx

4. Բ Ե ԴԵ.Վ.Վ ԾԵՐ ՎՏԾԻՅ
Բ ՈՈՎԻՐԲԵԵԾ.ՎԵ,
Բ ՏԵՐՏԵ ՎԵՅ
Վ.ՎՐԵՐԵԴԵԵԵx

5. ԵԿՐԵ Շ ՎՎ՝ ՎԵՐԵ
Ծ Բ .ՎՐ.ՎԴԵ ՎՍԻԵ Վ(ՐԵԵ
Բ ԼՂԵ.ՎԼ.ՎԵ ԲՂԼՇ)Ե,
ԾԾ Շ ԵՂ Բ ՎՐ).ՎԵ;

6. Շ ՏԳԵՇԴՐ ԲՂԼՇ) ԲՐՐՏԴԵԵ,
ԵՂ ԾԼ ՎՐԵԵ Շ ՎԵԼԵԵ
Դ.ԾԵ(Լ.ՎԵ; ՎԼՈՐ.ՎԵ
Շ Ե.ՎՇԼԵԾ.Վ.ՎԵx

94.

ΔΛ<σ σβJ·Δ^α_x

1. ΛΔζ^α ρ^β, ρ·^α β ΛΔδ^α
 β Δ^αζΓ^αΔ^α ρ Λσ^αδ^α·C ρ^α ΔσσL^α
 ΓC·9^αL·Δ^αΔ^α σ^α <ζ^α·Δσ^α
 Γ^αΔ^α (C Γ·^ασ^αCJ·Δ^α_x
2. ρ^α ζ Δ^αΥΔ^α Δ L^αβ·Δ^α·Δ^α,
 ρ^α ΔVσJ^αδ^α β^α,
 ρ ^αΔ^α·ΔσΓ^αδ^α β^α Δ^αβ^α·Δ^α,
 ρ Γ·^ασ^αCΓ^αδ^α β^α ρ^α ΔσσL^α_x
3. ρ ρ Δ^αζΓ^α ρ ΛLΓ^α·C ρ^α ΔσσL^α
 ρ ΔΛ^ασΓ^α·Δ^α Δσ·Δ^α (C ρ^αΔ^α·Δ^α,
 ρ^α Δ^αζΓ^αΔ^α ρ ΓVσ^αΓ^αΔ^α·Δ^α,
 ΔL^α Δ^αΓ^α·Δ^α ρ^α Δ^α·Δ^α_x
4. ρ^α Δ^αβ Δ^αΓ β^ασ^α β Δ^α
 ΓVσ^αΓ^α σ^αΔ^α·Δ^α ρ V^αΔ^α
 ρ ·β^α·β^αΓ^α β^α·Δ^α·Δ^α Δ^α
 ΔΛσ^αΔ^α ρ ·Δ^αΓVσ^αΓ^αΔ^α_x

95. $PP \wedge r)_{ab} \quad L \Gamma \Delta \mathcal{S} \cdot \nabla \wedge r \cdot \Delta^a_x$

1. $UV \wedge r q \mathcal{L}^a, \quad P \quad a \cdot \Delta P \dot{\mathcal{C}} \cdot \Delta \sigma \dot{\mathcal{C}}^a,$
 $\sigma \cdot \dot{\Delta} \mathcal{C} \Gamma^a \sigma \quad L \Gamma \Delta \mathcal{S} \cdot \nabla \wedge r \cdot \Delta \sigma \dot{\mathcal{C}}^a;$
 $PP \mathcal{D} \Delta \dot{L} \cdot \Delta \mathcal{S} \dot{\mathcal{C}}^a \quad r \quad \mathcal{J} \mathcal{S}) \mathcal{L}^a_{ab} \quad \mathcal{D} \mathcal{D},$
 $\dot{b} \mathcal{C} \quad r \quad \cdot \Delta \mathcal{L}^a_{ab} q \mathcal{C} (L^a_{ab} \quad \Delta \sigma \quad \dot{b} \cdot \Delta \mathcal{C} (L^a_{ab}_x$

2. $P \quad \wedge \mathcal{D} \mathcal{C} \cdot \dot{\mathcal{C}} \dot{\mathcal{C}}^a \quad \dot{\mathcal{C}}^a \mathcal{C} \quad \Delta \dot{L} \mathcal{D} \dot{\mathcal{C}}^a \quad b a \cdot \dot{\mathcal{C}} \mathcal{C} \mathcal{L},$
 $\Gamma^a \mathcal{C} \cdot \nabla \mathcal{C} \mathcal{C} (J \cdot \Delta^a \quad \dot{b} \mathcal{C} \quad \Gamma \mathcal{S} \mathcal{S} \dot{\mathcal{C}}^a$
 $\cdot \dot{\mathcal{C}} \mathcal{C} \dot{b} \cdot \Delta \mathcal{S} \dot{\mathcal{C}}^a \quad \dot{\mathcal{C}}^a U \Delta \dot{\mathcal{C}}^a_{ab},$
 $\Gamma \Delta \dot{L} \quad \mathcal{C} \mathcal{S} \quad r \quad (\mathcal{D}^a_{ab} \quad \Delta V \sigma J \cdot \Delta^a_x$

3 $P \quad \Delta P) \mathcal{L}^a_{ab} \quad \dot{b} \quad \mathcal{C} \mathcal{D} \mathcal{C} \mathcal{L} \cdot \Delta \sigma \dot{\mathcal{C}}^a_{ab}$
 $\cap V^a \mathcal{C} \mathcal{C} \quad \dot{\mathcal{C}}^a \mathcal{C} \quad \Delta \mathcal{C} \mathcal{C} (J \cdot \Delta \sigma \dot{\mathcal{C}}^a,$
 $q \mathcal{D}^a \quad r \quad a \mathcal{C} \mathcal{C} (L \cdot \Delta r \sigma \mathcal{D} \cdot \dot{\mathcal{C}}^a_{ab}$
 $q \quad \mathcal{L}^a_{ab} \mathcal{C} \mathcal{D} \mathcal{C} \cdot \Delta^a \quad r \quad \Gamma \mathcal{S} \mathcal{S} \mathcal{L}^a_{ab}_x$

4. $\dot{L} \mathcal{D} \quad \dot{b} \quad U \cdot V \mathcal{C} \mathcal{C} (J \cdot \Delta^a \quad \dot{\mathcal{C}}^a U \Delta \dot{\mathcal{C}}^a_{ab}$
 $\mathcal{C} \quad \Delta U \dot{L} \mathcal{C} \mathcal{C} \quad P \mathcal{C} \quad \dot{\mathcal{C}} \mathcal{L}^a \nabla \mathcal{C} \cdot \Delta \sigma \dot{\mathcal{C}}^a_{ab},$
 $q \quad \mathcal{D}^a \mathcal{C} \quad \Gamma \cdot \mathcal{C} \mathcal{C} (L^a_{ab} \quad P \quad \Gamma \mathcal{S} \mathcal{S} \mathcal{L}^a_{ab},$
 $\dot{b} \mathcal{C} \quad P \quad \Gamma \mathcal{S} \mathcal{C} \cdot \dot{\mathcal{C}}^a_{ab} \quad \dot{b} \quad a \mathcal{C} \mathcal{C} (L \cdot \Delta \sigma \dot{\mathcal{C}}^a_{ab}_x$

96.

▷ԼԱՅԵՍ ԹԵՂ.ՃԵՒ

1. X Բ ԾԼԱՅԵՍ Բ յԻՐԻ մեծիմաստ.ճԵՍ,
 Բ ճԵՍ Ծ .ճԻԿԻ.Ճ (ԲԲ.ՃԵՍԵ;
 և .ճԵԵԵ.ՃԵՍ ԵԲԲ ՎԵԲԲԲ,
 Ծ ԲԵԼՍ)Դ.ճԵ ԾԲ.ճԻԵ.ճԵԵ
2. Բ ճԵՍ Ծ ԲԻՃԼ.ՃԵՍ ճԵԼԴԵՍ,
 Ի ԾԵԼԲԵՍ <ԲԵԳ ճԵ.ԵԵԵ;
 ճ.ճԵԵԵ.Վ.ՃԵԵ ԾԵ.ճԵԵԵԵ,
 ԵԵ ԾԵԵԵԵԵ.ճԵ Ե Բ ԵճԻՃԵԵ
3. Բ ճԵՍ Ի Ի.ԳԼԲԵ.ճԵ
 ԾԼԻՃԵ.ՎԼԵ .ճԵՈԻ.Ճ ԴԵ.Վ.ՃԲԲ
 Ի .ճԵ.ՎԵԼ.ճԵ ճԵ Գ (ՍԻՍԻԲ.ԾԵ ՃԵԵԵԵ,
 Ի ԻԲԵԵ ԼՍԻ ճԵ.ԵԵԵ
4. X Բ ԾԼԱՅԵՍ Բ յԻՐԻ մեծիմաստ.ճԵՍ,
 Բ ճԵՍ Ծ .ճԻԿԻ.Ճ (ԲԲ.ՃԵՍԵ;
 .ՃԻՍԵԵԵԵ ճԵՍ ճԵՍ.ճԵ ՎԵԲԲԲ
 Բ ԵԵԵ.ՎԼԵ Ե ԾԼԱՅԵՍ Բ ԲԵԼՍ)ԴԵԵԵ

97. Ժ Բ ԺԵՐԻ ԲԿ

1. Ժ Բ ԺԵՐԻ ԲԿ, Բ ΔΡ)Կ,
 ԵԵԻ ԱԵԻԲ.ΔՏԵ Բ Վ.ԾԱԷ;
 ՏԵՐԻԵ ՐՈ.ԲԵ, ՏԵՐԻԵ,
 Բ ՎԿԴԻԷ, Ս ԱԺ.ΔՏԵԿ
 Ժ Բ ԵԵԻԲ.Վ ԲԿ ՎՏԵԴԻԷ,
 Բ ՎԿԴԻԷ, Բ ՎՏԵԼԵ,
 ԴΔԼ Բ ԴԵԼԵ ԺԵՐ Վ.ԾԱ.ΔԵ,
 Ժ Բ Դ.ԾԵ(ԴΔԵ ԵԿ

2. Ժ Բ ԺԵՐԻ ԲԿ, Բ ΔΡ)Կ
 Ե! ΔԿ, ԺԴՏ Ս ԴՏ.Վ
 ԱԼՈՐ.Δ ՍԱ, Վ ԴՏ.ԳԷ,
 Ե.ՎԲԿ.Δ, ԴՏ.Գ, ԱԼՈՐ ΔԵ
 Ժ Բ ԵԵԻԲ.Վ ԲԿ, Ժ Բ ԵԵԻ ԴՏ.Գ
 ΔԼ ԱԼՈՐ.Δ ԴԵԵ;
 Ժ Բ Ս ԴՏ.Գ, ԺԵՐ ՎԵ Բ ՎԱՏՏԵ,
 ԺԵԴԼ Ե, Բ ԱԴԵԲ.ՎԵ, Ժ ԱԼՈՐԵԿ

3. Ժ Բ ԺԵՐԻ ԲԿ, Բ ΔΡ)Կ,
 ԺԵ Ի Ս ՎԿ.ΔՏ ΔԼ ՈԱՐԻ.Δ ՎՐԵԵ;
 ԵԵ.ՎԿԴՏԵ, Բ Բ ՎԿԵԼԴ Ե,
 ԲԿ Բ ՎԿԻԷ ԵՎ ՐՏԵԵ;

օ ր ԲԶ.ՃԿԼ, օ ր ԴԵ.Ճ (Տ
 Դ Գ Գ օ օճ ԳՁՁԼ, օ ր ԴԴԼ;
 ԸԼ .ՃԿ.ՁՏԵԲ (Տ օ Ե ԸԴԿ
 ՁՏ.ԵԿՐԵ ԸԴԿ.Ձ ԲՏԵ)Ձ

98.

Ձ.ՐԷԵ ՁԵԿՏ.Դ.ՁՁ

1. ՍՎԵՐԳԼԵ ԴՏՏԵՏԵ ր Ե.ՎԵՐԳ.ՁԵ,
 ր ԲՈԼՐԴԼԵ օճ ԳՆԺԵԲ, ր ԵԵՈՐԼԵ
 օճՍԺԵԲ,
 օ Ե ԲՐԶ.ՃԴԶ.Ճ օճ ԸՐԼԼ,
 ր ԸԵՐԵԼԵ ՁԵԿՏ.Դ.ՁՁ

2. ր ԲՐԶ.ՃԼԳԵՃԴԼԵ, ր ԺՏ.Ե.ՃՈՐԼԵ,
 ր ԲՐԶ.ՃԴԶ.ՃԵ ԸՏՐԿ ՁԸԺԴ;
 ր Դ.ՏԵՃԼԵ Ե ԴՏՏԵ ՍՎՏԵՐԳԼ,
 ժԵ ԳԺԵ ԶԵՇ.ՎԵՃԴ.ՁՁ

3. ԵԿ, ՁՏԿՐՈԵ օճ ՁԵ ր ԲԶ.ՃԿԴ,
 ԵԲԶ ԼԵՁՇԵՐԵ ր .ՎԸԶԼԵ,
 ԴՎՇ ԲՐՐՏԵ .ԳԺՏԶԵ ր ԶԵՇ.ՎԵՃԼԵ,
 ր Դ.ՏԵՃԼԵ ՎՇ ր ԿՐԸ.Վ.ՁՏԵԲ

4. $\zeta\bar{L}$ $b\rho_a$ $\dot{\alpha}\dot{\alpha}(\nabla^a L \cdot \dot{L})$ b_4 $\Gamma b J \cdot \dot{L}$
 $\dot{\sigma}\Gamma\mathcal{J}$ b $\Gamma\sigma \cdot \nabla\sigma^a$ X^a ;
 \bar{L}_m $b\rho_a$ $\Delta^{\gamma\mu}\Delta^c$ \triangleright b $P U \sigma^L_a$
 $\nabla V \sigma J^c \cdot \dot{L}_a$, $\bar{L} J^b \cdot \nabla L_a$ $b\rho\sigma^b_x$
-

99. $\sigma \cdot \Delta$ $\zeta\sigma^a$ V^a $\nabla^a \zeta$ b $\Lambda \bar{L} \Gamma \Delta^b_x$

1. $\triangleright \bar{L}$ $b\rho\sigma^b$ $\dot{\sigma}$ b $\dot{L} \cdot \sigma \Lambda$
 V^a $P \Lambda^b$ P $\Gamma^{\gamma\mu} \cdot \Delta^a$;
 Γ^b $\triangleright \triangleright$ $\nabla V \sigma J^L_a$
 $\dot{\sigma}$ P $\sigma \triangleright \bar{L}^b$ $V \bar{L} \Gamma \Delta \cdot \nabla^b_x$
2. σ $\Lambda \bar{L} \Gamma \Delta \cdot \nabla^L$ P $\sigma \triangleright \cdot \Delta \sigma^a$
 b \triangleright^a $J P \Gamma \cdot \Delta^a$ $\dot{\zeta}(\zeta \cdot \Delta^a$ \triangleright^a ;
 $\Gamma^{\gamma\mu} \Lambda P_a L \cdot \Delta^a$ P $\Gamma^{\gamma\mu} \dot{P}^L$
 $\Lambda \sigma \Delta^a$, J^b Γ $\Lambda \sigma \Gamma^b_x$
3. $P \Gamma \Lambda P \sigma^a$, Γ ζ q $\dot{L} \cdot \Delta^a$,
 $P \Gamma \Lambda P \sigma^a$, Γ ζ q $\dot{L} \cdot \Delta^a$;
 $P \Gamma \Lambda P \sigma^a$, b ζ $\cdot \Delta^a$ ∇^L σ^a ,
 $\sigma \sigma^a$, $\sigma \Pi \cdot \dot{b}^a$, $\dot{\sigma}^a U \Delta_x$

100.

$$\Delta \dot{e}_S \quad \sigma_{bL} \cdot \Delta a_x$$

1. $PZL\sigma$, b ΔJ \rightarrow PJ b ΔP ,
 $\cap \wedge P \cdot \Delta$ b $\Delta \cdot \Delta \cdot \Delta$,
 b $\Gamma \sigma \cdot \nabla$ \rightarrow P PJ b Γ $\Delta \rho \dot{\sigma} \cdot \Delta^{ab}$,
 P $\cap \wedge b$ Γ $\Delta \cdot \sigma \wedge \dot{\sigma} \cdot \Delta^{ab}_x$
 L b $\dot{\sigma}$ $b \cdot \Delta$ $b d \dot{\sigma}$ P ∇ σL^b ,
 $\dot{\sigma}$ b $\Gamma \cdot b \Gamma \Delta d \dot{\sigma}$ P $\nabla \cdot \sigma \cdot \Delta$,
 Γ Δ $\Delta \cdot \Delta \cdot \Delta$ $\dot{\sigma}$ b $\Delta \cap \Gamma d \dot{\sigma}$
 $b \vee \cap \wedge b_x$
2. $b \cdot \nabla \sigma \Gamma \dot{\sigma}$ P $d \cdot d \Gamma \dot{\sigma}$ b P $\sigma \dot{\sigma}$,
 $\Delta \wedge$ $(\sigma \cdot \sigma \dot{\sigma})$,
 L P $\Gamma \Delta$ $b \cdot \nabla \sigma \Gamma \dot{\sigma}$,
 $\dot{\sigma}$ b $d \cdot b \cdot \Delta \Gamma \cdot b \Gamma$;
 $\Delta \wedge$ $\Delta \cdot b \dot{\sigma}$ $\Delta \Gamma \sigma d \dot{\sigma}$
 $q d \cdot \Delta$ $a b \sigma \dot{\sigma} b a$, Δ $PZL\sigma$,
 $\Delta \Gamma \sigma \dot{\sigma}$ $\Delta (\sigma \cdot P U \sigma \cdot \Delta \sigma)$
 $\Gamma \cdot \Delta \wedge \Gamma \sigma \dot{\sigma}$ $P P P \sigma d a b_x$

$\triangle ab,$

$a,$

$\sigma \langle i \rangle_{ab},$

$\rangle,$

b

well Road.